

مكتبة | 582

د.ينس زونتجن **فكر بنفسك!** عشرون تطبيقـًا للفلسفة

رسوم: ناديا بودا ترجمة: د. عبد السلام حيدر

عنوان الكتاب: فكر بنفسك! عشرون تطبيقـًا للفلسفة Selbstdenkeni Zwanzig Praktiken der Philosophie

المؤلف: د. ينس زونتجوNadia Budde رسوم: ناديا بودا ترجمة: د. عبد السلام حسدر





قطعة رقم 7399 ش28 من ش 9 - المقطم - القاهرة ت، ف: -002 28432157

www.mahrousaeg.com
e.mail:info@mahrousaeg.com

e.mail : mahrosacenter@gmail.com

رئيس مجلس الإدارة: فريد زهران مدير النشر: عبدالله صقر



The translation of this work was supported by the Goethe-Institut, which is funded by the German Ministry of Foreign

Affairs, within its programme Litrix.de

رقم الإيداع: ٢٠١٨ / ٢٠١٨ الترقيم الدولى:1-728-313-977-978

جميع حقوق الطبع والنشر باللغة العربية محفوظة لمركز المحروسة

د.ينس زونتجن **فكر بنفسك!** عشرون تطبيقـًا للفلسفة

رسوم: ناديا بودا ترجمة: د. عبد السلام حيدر

مكتبة | 582





فهرسة أثناء النشر إعداد إدارة الشئون الفنية

زونتجن، ينس

فكر بنفسك!: عشرون تطبيقًا للفلسفة/

ينس زونتجن؛ رسوم: ناديا بودا، ترجمة: عبد السلام حيدر._

ط1. القاهرة : مركز المحروسة للنشر والخدمات الصحفية، 2018.

274 ص؛ 14.5 × 21.5

تدمك ٧٣١-313-977

1 - الفلسفة - نظريات

أ- يودا، ناديا (رسام)

ب- حيدر، عبدالسلام (مترجم)

ج- العنوان

1.1

رقم الإيداع: ٢٠١٨ / ٢٠١٨

شكر

شكري القلبي لـ كاي-أوفه بوكس وكونراد هويمان اللذين راجعا العديد من فصول هذا الكتاب وساهما بالكثير من الملاحظات في تحسينه. كما أشكر بوجه خاص كارستن جلووت لآرائها النقدية ومساعداتها المغنية جدًا. لقد جعل اهتمامها الكتابة سهلة ميسورة.

د. ينس زونتجن

مقدمة المترجم

د. ينس زونتجن Soentgen عالم ألماني من مواليد عام 1967، وهو حاصل على الدكتوراه بعمل حول مفهوم المادة، وهو يعمل - إلى جانب التدريس والصحافة - رئيسًا للمركز العلمي للبيئة بجامعة أوجسبورج منذ سنة 2002. وقد حصل على درجة الأستاذية في الفلسفة سنة 2015 من جامعة أوجسبورج في ألمانيا، ويعمل منذ سنة 2016 أستاذاً مساعداً للفلسفة في جامعة ميموريال بكندا.

وهذا الكتاب "فكر بنفسك! عشرون تطبيقًا للفلسفة" صورة لصاحبه؛ فهو كعالم (تجريبي) لا يهتم فقط بالتاريخ النظري للأفكار الفلسفية، وإنما بتطبيقاتها في المجالات المختلفة، وبطريقة الوصول إليها أيضًا. لذا يهتم بكيفية التفكير أو - كما يقول - بما يفعله الفلاسفة حين يتفلسفون؟ وهو موضوع لا تهتم به الكتب المتخصصة عادة؛ فالكتب التي تهتم بالفلسفة تحكي عن كبار المفكرين وآرائهم وحياتهم، أما التفلسف نفسه فيبقى غير واضح. هذا ما يرينا إياه د. ينس زونتجن بطريقة مدهشة؛ فهو يوصل تطبيقات التفلسف الأكثر تأثيرًا بشكل غير مجرد، وإنما مثل لعبة مسلية يدعو القارئ

للمشاركة فيها، وهو يستخدم في هذا لغة طازجة لا تخشى الإفادة من اللهجات الألمانية المتنوعة، وقد اقتضى الأمر منا أن نجاريه.

شكري الخالص لكل من أعان وساهم فى تسهيل إنجازي للترجمة: د. ينس زونتجن، ود. أنيتا بولانسكا، ود. آنه غريكة، وخالد عباس، وسمير جريس، وفريد زهران، ود. عبد الرحمن حجازي، ثم هاكه فريزل ورشيد بوطيب اللذين استعنت بمساهمتهما المنشورة على صفحة مشروع ليتريكس.

وفي النهاية أهدى هذه الترجمة إلى أنس وقيس.

د. عبد السلام حيدر

قال الملك: "أيها المحترم ناجاسينا، هل ما زلت تريد مواصلة الحوار؟"

"إذا أردت، أيها الملك، أن تتحاور تبعًا لأسلوب الحكماء فأجمل بذلك، أما إذا أردت ذلك تبعًا لأسلوب الملوك فلا".

"وكيف يتحاور الحكماء أيها المحترم ناجاسينا؟"

"فى حوارات الحكماء يتجلى، أيها الملك، لون من الربط والحل، الإقناع والإقرار، وتعرض المقارنات والمعارضات جنبًا إلى جنب. ورغم هذا لا يفقد الحكماء فطنتهم. هكذا أيها الملك يتحاور الحكماء.

نقلاً عن "ميلندا - بانها"، وهو نص هندي قديم من القرن الثاني قبل المبلاد.

المحتويات

	مدخل	13
1	استفزاز	19
2	حقائق وأقوال وفابوفابو	31
	قرائن	47
	سلطات	61
5	النظر	75
6	أمثلة	83
7	الضبط والتعريف	95
	صـور	115
	تجميع	129
	منطق	143
11		167
12	•	177
13		195
14	اقــلاب	201
	• 4	

نبوءة 18 توافيق

19 أسباب

المحاكاة الهزلية

الرموز الكبيرة

التوصيل المتتالي

مدخل

من بين أطباء العصور القديمة وجدت مجموعة تسمى بالمنهجيين. وقد كانوا - كما يوحى الاسم - عقولاً على أعلى درجة من التنظيم. وكان هدفهم أن ينظموا فوضى الطب؛ فلماذا كل هذه الأساليب التي لا آخر لها، ولماذا كل هذه الأدوية والأعشاب الطبية؟ وكان رأى هؤلاء المنهجيين أن المرء يمكنه أن يعالج كل الأمراض بالطريقة نفسها، وكانت هذه فكرة عبقرية! ولكن ما جوهر هذه الطريقة المفردة والوحيدة؟ مما يؤسف له أننا لا نعلم هذا بدقة، وذلك لأن هؤلاء المنهجيين اختفوا بالكامل من نطاق الصورة بعد أن كانوا - لوقت قصير - موضة" منتشرة جدًا لدرجة أن تأثيرهم قد وصل إلى القصر الملكي.

وفى مجال الفلسفة أيضًا يسمع المرء، على وجه الدقة، منذ العصور القديمة، بالرأي الذي يقول إن كل المشاكل الفلسفية تُعالج وبسهولة بالطريقة نفسها. ولكن على خلاف المنهجيين في الطب لم ينقرض الفلاسفة المنهجيون. وما زال يعلن حتى اليوم - بشكل متكرر - عن أن هناك من اكتشف "المنهج الفلسفي" الذي إذا ما طُبُق أحدث تقدمًا في كل المجالات. في القرن الأخير هذا الإطار قُدِّم على

سبيل المثال: الاختزال الفينومينولوجى (الظاهرياتي) أو الهرمينوطيقا (نظرية التأويل) أو التفسير المنطقي أيضًا. وكلما كان الاسم غامضًا كلما كان هذا أفضل. وإذا لم يناسب المنهج موضوعًا ما لمرة أعتبر الموضوع وبسرعة غير ذي فائدة.

ولكن الحقيقة أن المرء لا بد له في مجال الفلسفة، كما هي الحال في مجال الطب، أن يعمل بأساليب عدة. وإذا ما تأمل المرء المناقشات الفلسفية يكتشف العديد من التطبيقات متنوعة الألوان: تنتمي المحاكاة الهزلية إلى هذه التطبيقات مثلها في ذلك مثل منهجيتي التحديد والتفريق. وترتبط هذه التطبيقات معًا، ولكن هذا الترابط ليس متينًا للدرجة التي تجعل أحد التطبيقات لا يعمل دون الآخر، لأجل هذا كتبت كل فصول هذا الكتاب بطريقة تجعل من الممكن مطالعتها منفردة.

وبخلاف "المنهج" فإن "التطبيق" لا يشترط رأيًا خاصًا يحدد اتجاهه؛ فالتطبيق يكتفي بمناسبة محددة، على سبيل المثال رأي صاغه آخر. فالتطبيقات مكن استخدامها في كل سياق تناقش فيه الأفكار، سواء أكان ذلك جدلاً فلسفيًا حول معنى الحياة، أم رأيًا سياسيًا لإحدى الصحف، أم خلافًا أسريًا حول وجهة الرحلة التالية.

أول مجموعة لمثل هذه التطبيقات جمعها أرسطو (322-384 ق.م.) فيما يسمى Topik ("الطوبيقا" = "كتاب الجدل") وهو أحد كتاباته المبكرة. وقد كان هذا الكتاب بمثابة تدريب فكرى مُؤلَّف للاستخدام الشخصي. وحينما كتبه أرسطو كان شابًا في التاسعة عشرة أو العشرين من عمره، وكان يحاول أن يفهم مجادلات الأكاديمية الأفلاطونية التي كان قد التحق بها. كان يجمع النماذج الفكرية الاستدلالية التي تتكرر في المناسبات المختلفة، والتي تفيد في الكثير من المناقشات بغض النظر عن الموضوع. وكان يسمى مثل هذه النماذج topoi. وكلمة منطقة فكرية من المفيد إلقاء نظرة عليها.

ويوجد في "كتاب الجدل" قرابة ثلاثمائة نموذج. وفيما بعد، حينما لم يعد أرسطو تلميذًا وإنما مدرس، استخدم الكتاب في دروسه؛ حيث إنه يمثل مدخلاً للفلسفة وفي الوقت ذاته تمرينًا ثقافياً. ولم يكن المثقف عند أهل أثينا هو من يعرف الكثير، وإنما كانوا يطلقون هذا اللفظ في الغالب على من يتميز بحركية الذهن، ومن يستطيع أن يكون حول كل موضوع رأيًا خاصًا، ويطور أفكارًا وحججًا جديدة، ويستطيع أن يتعامل مع الأفكار بمرونة بدلاً من أن يكررها بشكل متلد.

بالنسبة لقارئ اليوم فإن "كتاب الجدل" صعب القراءة والفهم؛ فهو مكتوب بأسلوب تلغرافي مكثف ومتقطع، وهو الأسلوب المعتاد بالنسبة إلى مؤلفات أرسطو التعليمية. وإلى جانب ذلك فإن أرسطو يهتم في الغالب بالتطبيقات التي تتعلق بتحديد معنى أحد المصطلحات، وذلك لأن هذا الأمر كان آنذاك من الأفكار المقدمة في الأكاديمية الأفلاطونية. وبالإضافة إلى ذلك، عمد أرسطو إلى أن يوضح غاذجه بأمثلة يجب على المرء - في كثير من الأحيان - أن يحلها أولاً حتى يفهمها، وذلك لأنها تعتمد على علوم وأفكار أصبحت غريبة بالنسبة إلينا.

لأجل ذلك فإن الوقت أصبح مناسبًا لتأليف مجموعة جديدة: ألبوم متنوع الألوان يبين كيف يعمل الفكر. وإبان ذلك لا يتعلق الأمر "بالمعرفة"، وإنها "بالقدرة" الفلسفية. وهذه القدرة لا تهتم بإنتاج الحجج وتقديم الأطروحات؛ فالأمر يتعلق نوعًا ما بالأحلام والخيالات، وهو أشبه "بلعبة" مسلية تُغرى بالمشاركة.

لقد تكون هذا الألبوم على نحو مشابه جدًا لطريقة تكون ألبوم أرسطو: أي من خلال روح الملاحظة والنقل. ماذا يفعل الفلاسفة حينما يتفلسفون؟ إذا ما تأمل المرء المناقشات الفلسفية يدرك خطأ التصور المعتاد لعملية الانتقال الفكري والمنهجي من أطروحة إلى أخرى. وأكثر من هذا يكتشف المرء أن الأمر مضطرب جدًا كما لو أننا في احتفال شعبي. وهنا لا يتعلق الأمر فقط بالمحاضرة والشرح،

وإنما يتعدى ذلك أيضًا إلى الصياح والتصفير والضحك والغناء والتلاعن. فالفكر ليس باردًا كما يبدو أحيانًا، بل إنه متنوع تنوعًا مدهشًا لا يكاد يُحاط به.

أما التطبيقات التي سنعرض لها فيها يلى فهى مجرد مختارات قليلة. وإذا ما انتبه المرء إلى النموذج المتبع فسيجد نهاذج أخرى بسهولة، كذلك يمكن اكتشاف الروابط العرضية بين هذه التطبيقات؛ فرغم أنها تُعرض كل على حدة، فإنها تتوالى في ترابط وثيق. أما "الأمثلة" فقد استقيت بعضها من الخطابات السياسية، وبعضها من الأدب، أما أغلبها فمن الحياة اليومية. لأجل ذلك لن يظهر في الحوارات التي أصور بها التطبيقات اسم سقراط فقط، وإنما أيضًا السيد والسيدة ماير.

أما "الألعاب" والخيالات المنثورة بين الفصول فتبين أن المرء يمكنه أن يقترب في خفة ومرح من الفلسفة. وقد اختصرت "قائمة المراجع" إلى الحد الأدنى؛ حيث سأذكر في نهاية كل فصل بعض النصوص المفيدة لمواصلة الاهتمام بالموضوع.

وفي النهاية أشير إلى أن كل التطبيقات تهدف إلى إضعاف التبعية لآراء الآخرين؛ فهى تفتح مجالات للخواطر والأفكار، وتشحذ القدرة على على الحكم. وفي هذا تكمن طاقتها المحررة؛ فهى تزيد القدرة على التفكير الذاتي و"إعمال الفكر".

Diogenes von Sinope



1. استفزاز

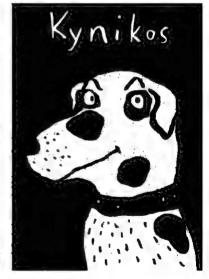
كانـت الفلسـفة – منـذ بداياتهـا – شـكلاً مـن أشـكال الاسـتفزاز؛ فسقراط Sokrates (470-399 ق.م.) - على سبيل المثال - كان مثابة فضيحة علنية. كان مظهره الخارجي الفقير مستفزًا ومتحديًا، وكان على عكس تلاميذه الأغنياء لا يتزين في الغالب بزينة ومسى حافيًا، وهو ما جعله أحيانًا محط إعجاب وأخرى للسخرية. وكان يشكك في القيم التقليدية المعتادة مثل النجاح أو الرفاهية أو يسخر منها. وحينها اتَّهم بالتجديف وحكم عليه لم يدافع عن نفسه متذللًا، ولكنه اتَّهم المحكمة بدلاً من ذلك بعدم الكفاءة، وطالب بأن يكرم بدلاً من أن يحكم عليه، وذلك لأن عمله مع الشباب يُعد نعمة على أثينا. ولكن المحكمة لم تجد في هذا طرافة، وحكمت عليه بالموت بتجرع السم.

ولكن قصة الاستفزاز لم تجد بهذا نهايتها، بل وصلت لدى أتباع سقراط إلى قمة جديدة. وكانت المجموعة الصغيرة "الكلبيين" Kyniker تنتمى إلى هؤلاء الأتباع. وقد أصبح رجل يُدعى أنتيستينس -Antis thenes (455-360 ق.م.) كان يعرف سقراط شخصيًا، وكان متأثرًا بشدة بقناعته وقدرته على الاستغناء، أصبح الأب المؤسس لهذا المذهب، ولكن تلميذه ديوجين السنوبي Diogenes (400-328 ق.م.) هـو الـذي منح تلك المجموعة خلودها بأن حول القناعة السقراطية البسيطة إلى حدث ملفت جذاب.

كان ديوجين يُعلَم أن الإنسان مكنه أن يشبع احتياجاته بطريقة مناسبة وبسيطة جدًا، ولذا كان يعتقد أنه اكتشف الطريق الأقصر للسعادة. وقد بدا ذلك في الممارسة بأن قام ديوجين بالاستمناء علانية في سوق أثينا، وأعلن إبان ذلك أن مما يؤسف له أن الإنسان لا مكنه إشباع جوعه مثل هذه السهولة، أي عن طريق تدليك البطن.

ولم يكن لديوجين بيت، وإنها كان ينام، كما يتفق، مرة هنا وأخرى هناك. وتقول الروايات إنه عاش لفترة طويلة فى برميل فخاري بطول رجل كان مخصصًا للتخزين، وقد اشتهر البرميل بأنه برميل ديوجين. وهو يظهر فى برميله هذا فى الصورة الوحيدة التى نعرفها عنه من العصور القديمة، وهي صورة دائرية على شكل ميدالية فى مركز إحدى قطع الفسيفساء المحفوظة فى المتحف الروماني- الجرماني بكولونيا.

وكان ديوجين يقتات الأعشاب والزيتون وخبز الشعير ويرتدى معطفًا من الصوف، ولكنه كان في العادة يعيش عاريًا، وكان يحب أن يُعب للآخرين إصبعه الوسطي، وكان بذلك رائدًا لقطاع من ثقافة "البانك" Punk. وعندما يكون في صحبة آخرين فإنه يتمتع بالضراط من حين إلى آخر، مما جعل سكان أثينا يلقبوه بالكلب؛ محيث كان الكلب بالنسبة إليهم حيث كان الكلب بالنسبة إليهم أحط الحيوانات؛ لأنه يتبول في أي مكان بناسبه، ويأكل الفُضلات،



ويقضى حاجاته الجنسية علنًا. وقد اعتبر ديوجين هذه الشتيمة لقبًا تشريفيًا، وحينها مات صنع له تلاميذه نصبًا تذكاريًا يعلوه كلب. لقد أصبح هذا الحيوان رمزًا للمدرسة كلها. وذلك لأن الاسم -Kyni

ker مشتق من الكلمة اليونانية kynikos، وهى تعنى تقريبًا "كلبي". وفيما بعد نتج عنه الوصف "تسونيكر" Zyniker (أى الوقح المستهزئ أو الساخر اللاذع). ولكن بينما يعد "التسونيكر" المعاصر مجرد متهكم لاذع أو وقح، فإن "كلبي" العصور القديمة كان في الوقت نفسه فيلسوفًا يريد أن تُفهم أفعاله على أنها مساهمات حوارية وشكلاً من أشكال المعارضة.

وكان ديوجين مشهورًا بنكاته وسرعة بديهته. حينها بحث عنه الإسكندر الأكبر (323-356 ق.م.) وسأله أن يتمنى عليه، هو الملك العظيم، أية أمنية، فقط طرف ديوجين بعينيه وقال: "أن تذهب ولا تحجز الشمس عني". ولكن ديوجين لم يكتفِ فقط بالأقوال الحكيمة، وإنها كنب تراجيديات كاملة، كانت جميعها تحتوى بالطبع على أفكار ولمسات كلبية. وينبغي أن يكون قد كتب مؤلفًا بعنوان "السياسة" يقلب فيه الأعراف والعادات الموروثة رأسًا على عقب. كأن يرى على سبيل المثال - أن المؤسسة التي تقوم عليها الدولة، وهي الزواج، عادة يجب أن تجتث وتلغى. وكبديل لها يقترح تنفيذ فكرة الحب

المشاع، والتي يقوم الجميع فيها بمارسة الحب مع بعضهم البعض، أى الجار مع الجارة، والولد مع أمه أو حتى الولد مع والده. وبالتأكيد فإن مثل هذا الحب المشاع سيؤدى إلى مشاكل، ولكن ديوجين الذي لم يغفل هذا في بديله. فلكون المرء في نطاق جماعة الحب المشاع لا يمكنه، كما يشرح ديوجين، أن يقرر أى طفل يخص من؛ فإن الجميع يجب أن يشعروا بأنهم آباء، ويجب تبعًا لذلك أن يعتنوا معًا بالتربية. وكان يرى أيضًا أنه يجب ألا يتخذ موقفًا ضد أكل لحم من مات، بل اقترح قانونًا يسمح للأبناء بضرب الآباء عمدًا حتى الموت.

وفى هـذا الاتجاه تذهب تراجيدياته أيضًا، وهى تراجيديات لم تصلنا، ولكن يمكننا أن نعيد رسم أحداثها على وجه التقريب، وأن نفهم الفكرة التى تدور حولها من خلال ملاحظات المؤلفين القدماء الآخرين. وهكذا روى أنه ألف مسرحية عن "أوديب". من المعروف في الصيغة الكلاسيكية أن أوديب اكتشف أنه ضاجع أمه، وأنه قام فيما بعد بسمل عينيه، ولكن ديوجين الذي لم ير في ممارسة الجنس مع المحارم ذنبًا، فقد أعطى القصة كما يبدو بعدًا إيجابيًا. فحقيقة أن ابنًا يضاجع أمه لم تكن بالنسبة إليه أمرًا تراجيديًا ولكن مرحبًا به. ورما يجب لأجل ذلك أن نتصور مسرحيته "أوديب" بوصفها نموذجًا مكرًا لفلسفة "لما لا؟".

وفي دراما كلبية أخرى، رويت لنا أحداثها، أعلن أحدهم أنه أكل قبل قليل لحم أولاده المطبوخ، ولكن هنا أيضًا يخفف عنا الفيلسوف الكلبي الأمر بالرأي الفلسفي التالي: "تبعًا للمفهوم الصحيح فإن الكل متضمن في الكل، والجميع ينساب عبر الجميع: ففى الخبز لحم، وفي الخضروات خبز، وكذلك ينفذ الكثير من الأشياء في الأجسام الأخرى من خلال المسام غير المرئية ليتبخر في الوقت نفسه مرة أخرى". وإذا كان الأمر هكذا فإن ديوجين يستنتج أنه لا يوجد فرق مبدئي، بل فرق في الدرجة، بين أكل المرء لحم أولاده وأكله لبقية الأصناف الأخرى؛ ومن هنا لا يوجد - في رأيه - سبب للانزعاج والانفعال.

ماذا كان هدف ديوجين في مسرحياته؟ لقد أوضح أنه أعاد سكَّ العملة بشكل جديد. ولهذا القول وجهان في اللغة اليونانية: فكلمة nomisma لا تعنى فقط عملة معدنية، وإنا تعنى أيضًا عرفًا أو تقليدًا موروثًا. وفي الحقيقة، فإن ديوجين قلب في أعماله تلك الأعراف الموروثة والعادات السائدة رأسًا على عقب.

كيف استمرت قصة الاستفزاز؟ بعد الكلبيين توقف لفترة أمر التفلسف الجموح المستفز. وبعد عدة أجيال من ديوجين احتل الرومان أثينا. وقد احتاجت الفلسفة من جراء ذلك لعدة قرون كى تستعيد عافيتها. وبعد ذلك بدأت العصور الوسطى التى انتعشت فيها الفلسفة مرة أخرى، ولكن ضاق المجال بالنسبة للفلسفة الكلبية بطرازها القديم؛ لذا يجب علينا أن نترك برميل ديوجين ونتحول إلى "الكومونة1-" - أى "مجتمع الماويين الشباب" - التى أسست في فترة الستينيات في منزل رقم 14 من شارع "نيدشتراسه" المطل على

ميدان شتوتجارت في برلين. وكانت هذه "الكومونة" تتكون في الغالب من أعضاء الفصيل اليساري المتطرف في "الاتحاد الطلابي للاشتراكيين الألمان" (SDS). وكانت "أجندة" مؤسسي الكومونة متطابقة مع أجندة الكلبيين القدامي: احتجاج، ثورة، حرية جنسية. وقد شرح آنذاك مؤسس الكومونة هانز- ديتر كونسلمان، كإجابة على سؤال أحد الصحفيين، عما ينبغي أن تكونه الكومونة فقال: "لدى مشاكل جنسية، وأريد للرأي العام أن يطلع على الأمر".

ولكن الأمر لم يكن يتعلق فقط مشاكل كونسلمان الجنسية؛ فتحت عنوان "متى تحترق متاجر برلين؟" تظاهر "الكومونيون" ضد الحرب في فيتنام. وقد فُهم هذا العنوان بوصف ه دعوة إلى إضرام الحرائق وقاد المتصادقين فريتز تويفل (آنذاك 23 سنة) وراينر لانجهانس (آنذاك 27 سنة) إلى المحاكمة التي حولها الاثنان شيئًا فشيئًا إلى استعراض مسرحي. وقد مهد ظهور المتهمين في المحكمة لما سيأتي بعد ذلك. لقد ظهر كل من راينر لانجهانس وفريتز تويفل أمام محكمة بلدية برلين في زي بهلواني ملون مؤثر. وقد أشبه راينر لانجهانس بشعره المجعد الذي بالغ في تصفيف أحد أطباء شعب البابواه في غينيا الجديدة. كان يرتدي سروالاً من "الجينز" الأزرق الفاتح مع "جاكيت" صغير ذي لون أخضر مصفر وله أزرار برتقالية، و"ياقة-ماوية" مقواة، وأساور زرقاء اللون. ومن خلال شعره المجعد ومن خلف نظاراته المستديرة تتلصص عيون فأرية غارقة في الكآبة. وفي المقابل كان فريتز تويف ل يرتـدى معطفًا برتقـالى اللـون تلمـع أزراره الفضيـة ويـكاد يصـل للركبتين، وإلى هــذا كلـه تضيـف أسـاور القميـص و"ياقـة -مـاو" المقـواة بألوانها البنفسجية تأثيرات عجيبة مدهشة. وبالقياس إلى هـذا بـدا شعره ولحيته في تسريحتيهما الممتازة حول الرأس متحفظين وغير جذابين. وكانت عيناه تنظران بطريقة تبدل على الرضا عن النفس أكثر مـن دلالتهـا عـلى الثـورة والعنـاد. وفي المسـافة بـين طـرف معطفـه والأرض تجلـت سـخريته مـن نظـام الملابـس الغـربي: سروال مخطـط غامـق وجوارب صفراء وحذاء من الشامواه. وبهذا اللون من الزينة دخل كلا الطالبين إلى المحكمة كى يقلبا أحد الطقوس السلطوية رأسًا على عقب.

ببعض النكات الموجهة التي انفجرت في صالة المحكمة مثل علب مليئة بالألوان تمكنا من أن يصبحا الرؤساء الحقيقيين للجلسة. لقد حول المتهمان نفسيهما من مُتَهَمين لمدعيين؛ مما جعل المحاكمة تنتهى إلى فوضى. ولكن كل شيء كان قد بدأ بشكل بريء لا يؤذى؛ حيث بدأ القاضى الرئيسي فالتر شفيردتر، وكان آنذاك في الثالثة والخمسين من عمره، وبالتالي كان ممثلاً لجيل الآباء، الجلسة بالأسئلة المعتادة عن المعلومات الشخصية:

القاضى شفيردتنز: السيد تويفل لديك الآن فرصة أن تقدم لنا بأسلوبك الخاص سيرتك، وأن تصور نشأتك.

السيد تويفل: إننى أقف اليوم أمام المحكمة للمرة الرابعة في قضية سياسية. وقد أصبحت حياتي فيما بين ذاك معروفة بما يكفى؛ فمنذ الإخراج الأول لهذه القضية الذي فشل آنذاك بسبب عدم كفاءة المحكمة.

المدعى العام تنكا: أرجو أن يسجل في محضر الجلسة أن المتهم تويفيل قد قيال إن المحاكمة الأولى قد فشيلت بسبب عدم كفاءة المحكمة، وأنيا أطالب بتوقيع عقوبة الإخلال بالنظام.

السيد تويفل: ... ولأن هذه المحاكمة فشلت بسبب عدم كفاءة المحكمة، فإنني أرى أنه سيكون من المهم لأجل توضيح هذه المشكلة المعقدة أن يقوم أعضاء الادعاء العام والمحكمة هنا بذكر شيءٍ عن سيرتهم العملية ونشأتهم. أنا أعتقد أن الرأى العام له الحق في هذا. وسوف أعقب على كل حالة بها يحضرني.

القاضى شفيردتنر: لن تحتاج لأن تقول شيئًا يا سيد تويفل.

السيد تويفل: لكنى لا أريد أن أسهل الأمر عليكم هكذا.

بعد قليل نظرت المحكمة في أمر إخضاع المتهمين للفحص النفسي. وبسرعة جاء الهجوم المضاد. السيد تويفل: سأوافق على الفحص إذا ما وافق أعضاء المحكمة والادعاء العام أيضًا على أن يفحصوا نفسيًا.

عقب ذلك اجتاحت قاعة المحكمة موجة من الإعجاب والانفعالات الضاجة الصاخبة اضطرت القاضى شفيردتنر إلى الأمر بإخلاء القاعة من الحضور، ولكن سرعان ما وافق على عودتهم بعد تأكيد كتابي بعدم التشويش على سير المحاكمة، ومن ثم تواصل العرض:

القاض شفيردتنر: السيدات والسادة المستمعين، لقد وقفنا على تأكيدكم وأقررناه، ولكني أرجو بشدة ألا تصعبوا علينا أداء واجباتنا، ونحن نثق بناء على ذلك أنكم لن تخلفوا وعدكم. السيد تويفل، تريد أن تقدم توضيحًا، ولكنى أرجو قبل ذلك أن تبتعد عن مثل هذه الأشياء التى مرت.

السيد تويفل: السيد لانجهانس يريد أن يقول شيئًا.

السيد لانجهانس: (ساخرًا) لا أعرف إلى أي حد يكون السماح بذلك، ولكني أريد أولاً أن أوافق على اقتراح صديقي فريتز، وأن أضيف إليه ما يلى: فإلى جانب الفحص النفسي لأعضاء المحكمة وللمدعى العام والمتهمين ينبغي أيضًا إخضاعهم لاختبار ذكاء تعلن نتيجته النهائية على الرأى العام!

عقب ذلك أسرع أعضاء هيئة المحكمة باضطراب شديد إلى خارج القاعة، ثم دخلوا بعد فترة قصيرة ليحكم على لانجهانس لإخلاله بالنظام. لقد أصيبت هيبة المحكمة بشدة حتى بعد أن حكم على المتهمين فيما بعد بالإدانة. كانت هذه التمثيلية الساخرة في قاعة محكمة برلين حدثًا مهمًا بالنسبة للثورة الثقافية لجيل 1968؛ حيث أظهرت أن إزعاج العالم البرجوازي وتشكيكه أمر سهل.

ولكن كيف حال أبطال تلك الفترة الآن؟ فريتـز تويفـل يعمـل اليـوم فى برلـين كسـاعى بريـد خـاص عـلى دراجـة. أمـا رايـنر لانجهانـس فقـد تحـول إلى الاهتـمام بموضـوع القـوى الخفيـة والكامنـة Esoterik، ولكنـه بقـى فى الوقـت نفسـه كلبيًـا؛ فـما زال مدفوعًـا بالرغبـة فى الاسـتفزاز وفى إزعاج النظم والأوضاع المستقرة. ولأجل هذا بالتأكيد تحول – بعد ثلاثين سنة من المحاكمة الأسطورية – من أقصى اليسار إلى أقصى اليمين، وهو الأمر الذي أصاب أصدقاءه القدامي بالفزع. وقد ذكر في حوار مع صحيفة taz أن "الروحانية الحقيقية تسمى اليوم هتلر". أيضًا لدى حضوره الحفلات اليسارية النوستالجية التي ينبغي الاحتفال خلالها بثورة جيل 1968 يعلن مثل هذه الأقوال التي تصيب الضيوف بالفزع. وقد قام في الوقت نفسه بتأسيس حريم، وشرح في حوارات صحفية لماذا تعد هذه الصيغة للحياة معًا إثراء شخصيًا يغنى كل المشاركين فيها. إنه فنان الإزعاج العام الذي يعرف كيف يثير أعصاب جمهوره.

ولكن كيف تعمل الاستفزازات؟ في الغالب تعتمد على إعادة تقييم مخالفة للقيم المعتادة؛ فالحقير يُرفع، مثل الكلب على نصب ديوجين التذكاري، بينها يُحقر السامي. إنه لون من تطوير لشعور جديد منظومة المحظورات والتقاليد الراسخة التي نتصرك داخلها. وهذا ليس أمرًا سهلاً، وذلك لأن الأمور البدهية هي التي يصعب فهمها وإدراكها، ومن هنا فإن حضور البدهة والشجاعة مواهب ضرورية لا بد من التحلي بها، وذلك لأن الشخص الذي يُهاجم تلك الأعراف الصامتة للآخرين يحاصر ويطارد، وهذا أمر ليس بالنادر.

اليوم لم يعد الاستفزاز سهلاً مثلما كان الأمر في السابق. فمجتمع منغلق وذو نظام قيمي ثابت يسهل إزعاجه مقارنة بمجتمع متعدد؛ فحيث يستطيع كل شخص أن يعمل ما يريد ويترك، فإن الجمهور لم يعد يتعجب أو يفاجئ بشئ ما، وتصبح حركات الاستفزاز مستهلكة، بل إنها تُخنق بالتصفيق. فالاستفزازي يصبح بهلوانًا لمجتمع يعترف بانتسابه إليه. ورغم ذلك يسمع المرء إلى اليوم بين حين وآخر صرخات الاستياء المعروفة منذ آلاف السنين؛ مما يدل على أن المرء في المجتمع الليبرالي ما زال يمكنه أن يذهب "بعيدًا جدًا".

لعبة المشي حافيا

نخلع أحذيتنا في يوم صيفى جميل ونسير حفاة. ليس فقط في البيت، وإنها أيضًا في الخارج: في الشارع، على رصيف المشاة، في المدرسة، في الجامعة، أو في المكتب. وإبان ذلك يتضح أن عددًا قليلاً من الشوارع هو المناسب لمن يمشون حفاة. حتى مدقات التجول في الغابة تشبه بالنسبة للأرجل الحافية وبسبب الحصى المنثور بها سريرًا من الشوك، هذا بالإضافة للشد العصبي في بطن الساق ومفاصل القدمين! إن الأمر يبدو كما لو أن المرء يتريض للمرة الأولى، ولكن تتم من جانب آخر استعادة حيوية باطن القدمين؛ مما يجعل المرء يشعر بسخونة قدميه لعدة أيام.



يترك السائر حافيًا على رفاقه أثرًا يشبه الأثر الذى يتركه إنسان عار. فرغم أن الأقدام الحافية ليست شيئًا بذيئًا؛ فإنها تؤثر بشكل ما تأثيرًا خليعًا. لمعرفة نوعية القصص التى يمكن للمرء أن يعيشها، يمكنك مطالعة صفحة إنترنت السائرين حفاة (www.barfuss.org)؛ ففي ألمانيا أيضًا يوجد – حقًا، وبشكل مدهش – الكثير من الناس الذين يسيرون حفاة، ليس فقط بشكل متقطع وإنها مستمر. من الناحية الصحية لا توجد مشكلة كما يقول السائرون حفاة؛ فالمرء ليطور مع الوقت شعورًا داخليًا لتجنب الحصى المدبب أو الزجاج أو المسامير، وفي الشتاء كذلك لا يوجد خوف من خلع الأحذية: فقط يجب التحذير من المشي السريع في البرد، وذلك حتى لا تُصاب أربطة يجب التحذير من المشي السريع في البرد، وذلك حتى لا تُصاب أربطة القدم بضرر. ولكن يبدو أن التسامح مع الحفاة متطور بأشكال

مختلفة فى الدول المختلفة؛ فكما تحكى الهاوية يوليا فيونا، فى ذكرياتها عن سيرها حافية (والتي يمكن الإطلاع عليها على صفحة الإنترنت المذكورة سالفًا)، أنها لم تواجه أية صعوبات فى ألمانيا وفرنسا، ولكن هذا ما حدث فى الولايات المتحدة الأمريكية؛ حيث أمرت فى الغالب بلبس حذائها. ولكنها بوصفها هاوية مخضرمة كانت تعرف كيف تدافع عن نفسها: "حينما كنتُ في ربيع سنة 2001 فى فلوريدا دخلت في جدل قبيح انتهى بأن اقتبستُ الدستور الأمريكي ("Land of the فل جدل قبيح بعمل السلاح ولا يسمح بعدم لبس الأحذية - وبعد ذلك لم أن عجمرة أخرى".

المراجع

تأن المعلومات حول ديوجين السنوبي من قبل سمية ديوجين الاريتوس Laertius في كتابه "حياة مشاهير الفلاسفة وأفكارهم" الذي ألف تقريبًا في القرن الثالث الميلادي (ترجم [للألمانية] وأعيد طبعه على سبيل المثال لدى دار نشر ريكلام – لايبزج 1997). ترد بعض التفاصيل الأخرى في الفصل العشريان مان كتاب "مبادئ تاريخ الفلسفة" الذي صدر في جزأيان في (بازل 1998). وحول تطبيق مبدأ الاستفزاز توجد بعض الأمثلة والأفكار الممتعة في كتاب إدوارد دى بونوس de Bonos "تمريان فكرى" (لاندسبيرج ام لاخ 1986) وكذلك في كتبه الأخرى. وقد صاغ يورجن فريزه Frese نظرية شارحة للاستفزاز في دراسته "الاحتجاج بوصفه بداية للتفلسف"، والتي نشرها في المجلة في دراسته "الاحتجاج بوصفه بداية للتفلسف"، والتي نشرها في المجلة الفصلية لعلوم التربية سادة 2003 (ص183-166).

Honoré de Balzac



2. حقائق وأقوال وفابوفابو

من يستحضر الحقائق يسجل النقاط؛ فالحقائق لا يوجد فيها الكثير منما مكن تحريفه أو التلاعب به؛ فهي حاضرة بكل بساطة، هـذا مـا يقـال عـلى الأقـل، ولكـن هـل الحقائـق غـير متغـيرة حقيقـة؟ أليست حينها يقاربها المتخصص تصبح أقرب لليونة والمرونة?

ومن يقارن العناوين والتقارير في جرائد مختلفة غالبًا ما يندهش لدرجـة التنـوع في تصويـر الوضـع ذاتـه. وغالبًـا مـا يتيـسر لأنـاس مختلفـين التوصل - حيث لا تكاد توجد في اللعبة مصلحة مادية أو معنوية، وحيث يدور الوضع حول انطباعات وأحاسيس طبيعية - إلى نتائج مختلفة حدًا.

وماذا مكن أن يكون مختصرًا وذا مغزى أكثر من طلقة نارية؟ ورغم ذلك فإن كل إنسان يسمعها بالتأكيـد بشـكل مختلـف، ويحـكي عنها بطريقة مختلفة أيضًا. وهنا يقول الألمان "بينج!"، والأمريكان "كريك!"، والإسبان "بـوم!"، والإنجليـز "بانـج!". كذلـك يمكـن للمـرء لـدي محاكاة أصوات الحيوانات الوقوف على اختلافات مدهشة. على سبيل المثال كيف ينبح الكلب؟ الألماني يعتقد "فاو فاو!"، والإنجليزي يسمع على العكس "بـو- فـو!"، والأمريـكي "هـاو- هـاو!"، والفرنـسي "أوأ – أوأ!" واليونانيـون القدامـي "أو- أو". كل هـذه التقليـدات تُظهـر تشـابهات عـدة، ولكنها ليست تقليدات متطابقة. فالناس - وبسلامة نية - يحاكون ما يسمعونه بأشكال مختلفة، فإذا ما دخل الغرض في هذا فإن صيغ التقليد تتباعد في ظروف محددة عن بعضها البعض.

وإذا ما حكى الناس لآخرين عن حقيقة ما فإن غرضًا ما يكاد يوجد دامًًا. فالأشياء - كما يقول همفرى بوجارت (1957-1899) - "لا تبدو فقط وكأنه كذلك، بل قد "لا تبدو فقط وكأنه كذلك، بل قد يسمح في كثير من الأحيان بإعادة تنظيمه أو تعديله قليلاً. لا يحرم أحد على آخر أن يرتب الأشياء كما يناسبه، وبكل براءة. كما في النادرة القديمة التالية:

جلس أحد الجزويت مع أحد الفرنسيسكان في ديوان أحد القطارات، وأخذا في قراءة كتاب الأدعية، وهنا أخرج الجزويتي عُلبة سـجائره؛ فقال الفرنسيسكاني:

- هذا مستحيل! فمن الممنوع أن تدخن أثناء قراءة الكتاب!
 - قال الجزويتي:
 - آه، لقد حصلت على سماح خاص بذلك.

ثم أشعل لنفسه سيجارة؛ مما أثار فضول وتطفل جليسه الذي قال:

- هل محكن لى أيضًا أن أحصل على مثل هذا السماح الخاص؟
 - قال الجزويتي:
 - بالطبع. يجب فقط أن تتحدث مع رئيس الدير.
 - وبعد ذلك تقابل الاثنان مرة أخرى؛ فقال الفرنسيسكاني:
 - لقد قوبل طلبي بامتعاض وفشل مروع.

قال الجزويتي:

- وكيف؟ ماذا حدث إذن؟

قال الفرنسيسكاني:

- لقد فعلت بالضبط ما قلته: ذهبت إلى رئيس الدير وسألته عما إذا كان من الممكن أن يدخن المرء أثناء العبادة.. لقد غضب وثار.

قال الجزويتي:

- آه، كان يجب أن تفعل هذا بشكل مختلف. لقد ذهبت آنذاك لرئيسي وسألته إذا ما كان يمكن للمرء أن يتعبد أثناء التدخين، وهنا باركنى وقال "نعم" وهو معجب.

التدخين أثناء العبادة أو العبادة أثناء التدخين – كلا الصيغتين تختلف عن الأخرى اختلافًا ضئيلاً، ولكن هذا الفارق الضئيل هو الذي يُحدث هذا الفرق؛ فهو الذي يقرر الإجابة سواء بنعم أو بلا. فهل من الورع أن تخدع الآخرين بهذا الأسلوب؟ يجب أن نقرر أنه لا وجود لما يسمى كذبة حقيقية، وإنما لف للشيء وإدارته بعض الدوران، وهذا مسموح به.

مقارنات وتناقضات

يمكن للمرء أن يثبت ويبث انطباعه عن الآخرين، ليس فقط من خلال اختياره لما يقوله، وإنما أيضًا من خلال المقارنات التي يجريها. فمثل هذه المقارنات مفيدة إذا تعلق الأمر بتنظيم أمر من الأمور. وفي الوقت نفسه تنفتح من خلال تخير الأساس إمكانية جعل شيئًا ما يبدو بشكل يتناسب مع الأغراض الخاصة. هذا هو سبب عدم ترحيب الباعة بالحديث عن ثمن البضاعة، وإنما عن العلاقة بين السعر وإمكانيات البضاعة التي تغرى بالشراء. وفي لحظة يتحول شيء غال إلى شيء "ثمنه فيه" كما يقال.

غالبًا ما يكون لدى سماسرة العقارات فى التشكيلة وحدة سكنية تتسم بالقبح وارتفاع الثمن، أي أنها البطة القبيحة كما يمكن أن يقال. وهذه الوحدة السكنية القبيحة لا ينبغي أن تُباع مطلقًا. فالمرء يحتاجها كنموذج نقيض؛ فالبيوت التي يراد بيعها حقًا للزبائن تؤثر بجاذبيـة أكبر إذا مـا عرضـت بعـد نمـوذج منفـر؛ فالجميـل يؤثـر بشـكل أجمـل إذا مـا تـرك يظهـر إلى جانـب شيء قبيـح، بـل حتـى القبيـح يصبـح مقبـولاً إذا مـا عـرض إلى جانـب شيء أشـد قبحًـا.

الباعة فنانون فى تغيير الحقائق من خلال المقارنات والمعارضات، كذلك يعرف الفلاسفة منذ العصور القديمة أن الوقائع يمكن فقط ترتيبها إذا ما عورضت بأخرى. وإبان ذلك فإنه من النادر أن تحرك آخرين لشراء هذه أو تلك. وأكثر من هذا الإقناع بهذه أو تلك والرضي نفسًا بذلك. وقد طور الفلاسفة بعد تدريب استمر لقرون طويلة القدرة على ترتيب الوقائع غير المريحة بطريقة لا تعود معها ذات تأثير مؤلم. بهذه الطريقة نشأ موضوع "العزاء الفلسفى"، وهو موضوع ذو تراث عريق يمتد من خطابات التعزية التى أرسلها سينيكا 4) Seneca ق.م. – 65 م.) إلى أمه وحتى "التيوديتسيه" للبنتس سينيكا 4).

وعلى كل حال فإن قدرة الفلاسفة على تعزية أنفسهم والآخرين لأمر مبهر وعجيب، وإبان ذلك لا يتم تكذيب الوقائع مطلقًا، وإنا يعاد تقديمها في سياق جديد. ومن يستطيع أن يقول إن العرض المعتاد للوقائع هو الإمكانية الوحيدة؟

فى القائمة الفلسفية للموضوعات غير المحببة يوجد منذ العصور القديمة فى المركز الأول موضوع حتمية الموت. ولكن توجد آفة أخرى مختلفة، ولكنها أهم بالنسبة للكثير من الفلاسفة: ألا وهى الإفلاس وما يعقبه من استدانة. والإفلاس والاستدانة موضوعان مرتبطان بشكل وثيق. كيف يستطيع المرء أن يجعل الإفلاس محتملاً لطيفًا؟ أليست هذه حقيقة عارية لا يوجد فيها ما يمكن التلاعب؟

وبالتأكيد فإن خيمياء الفلاسفة تستطيع من خلال قدرة الأفكار وطاقتها أن تحول الفقر إلى غنى. يقول سقراط مجيبًا عن سؤال كيف يصبح المرء غنيًا: "بأن يكون فقيرًا في الرغبات". قول مفاجئ، ولكنه -دون شك - مصيب. وهذا القول يجعل الفقر يظهر في ضوء جديد -وذلك بأن لا يقصره - كما هو معتاد - على غياب المال، وإنها بربطه بالأماني والاحتياجات لدى البعض. فالمعلومات ذات الصفة الإطلاقية تتحول بهذه الطريقة إلى معلومات نسبية ما يفتح إمكانيات تشكيلها وصاغتها.

كان سـقراط نفسـه يعيـش تبعًا لمقولتـه تلـك: عـلى الكفاف وليـس لديـه مـا علكه، ورغـم ذلـك كان لديـه أصدقاء أغنياء يدعونـه باستمرار للنـدوات الثقافـة الاحتفالـة.

فيها بعد تم - وبشكل مستمر - استكمال فن العيش دون مال وتحسينه. فالروائي الفرنسي هورنيه دي بلزاك Balzac (1799-1850) - على سبيل المثال - لم يكن فقط دون مال، وإنما كان أيضًا تحت الصفر، وقد كان في أغلب أيام عمره مديونًا بشدة. ولكن حقيقة التزاماته واحتياجاته المالية الضخمة كانت تضغط عليه وتكبته، وكي يعـزى نفسـه ألـفُّ كتابـه الخالـد "فـن دفـع الديـون وإرضـاء الضامنـن دون دفع ولو قرش واحد". ويشير عنوان الكتاب إلى أنه يدور حول العيش بالديون دون الشعور بتأنيب ضمير. وهنا لا يبد للمرء أن يري الأمر كله في سياقه الصحيح! وقد أثبت بلزاك بذكاء أن الاستدانة ممن لا مِلكَـون مـا يكفـي يعنـي تعظيـم الاضطـراب في المجتمـع ومضاعفـة سوء الحظ. أما الاستدانة ممن علكون الكثير فيعني العكس عامًا؛ فهـو يحـدث مـن ناحيـة نوعًـا مـن التـوازن مـع الفقـر، ويجعـل هـؤلاء يـؤدون واجبهـم فيـما يتصـل بالمسـاواة الاجتماعيـة". وإذا كان هـذا رأى المرء فإنه يمكنه مباشرة أن ينادي بضرورة الاستدانة، بل يغرى في النهاية بعدم التسديد. فيما يبدو يتعلق كل شيء في مثل هذه الأسئلة الجادة التي تدور حول المال بالعزم على إعادة تنظيم المعطيات من جديد، وبهذه الطريقة يتم إعطاء وجهًا جديدًا للعالم والواقع. أما إذا كانت هذه التحليلات سيعمل بها آخرون أيضًا فأمر مختلف تمامًا.

الاقتباسات

يوجد لون خاص من الحقائق يتمثل في الكلمات التي قالها البعض أو كتبها. ففي الكثير من المناقشات، على سبيل المثال لدى الخصومات الأسرية، أو المعارك السياسية، وفي مجادلات الصفحات الثقافية، أو لدى المناقشات الفلسفية؛ فإن هذا النوع من الحقائق ذو معنى حاسم. فما قاله الآخر أو لعنه أو عناه يصبح أساسًا لما سأقوله أو لما سألقيه من اللعنات أو أعنيه، وهنا بالضبط توجد العقدة.

السيد ماير: أية توابل هذه؟

السيدة ماير: إذن لم تنل الشوربة رضاك!

السيد ماير: هذا ما لم أقله!

السيدة ماير: أنت قلت أية توابل هذه؟

السيد ماير: أنا سألت "منتهى البساطة" عن التوابل.

السيدة ماير: أنت لا يعجبك شيء.

السيد ماير: أظن أنه يجب علي وبسرعة أن أستخدم جهازًا لتسجيل ما أقوله.

ما إن يقل أحدهم شيئًا حتى يجد الآخرون رغبة في تحويل أقواله إلى المعاني التي يرون أنه قصدها. وإذا ما كتب أحدهم كلماته، يمكن للمرء أن يقرأها ويقتبسها حرفيًا. إجراء موضوعي نزيه أصبح أكثر نزاهة من خلال ابتكار تقنية الهوامش(1) التي تشير بدقة إلى مكان

⁽¹⁾ الهوامش لا تخدم فقط الإشارة للمصادر؛ فمن خلال اقتباس الأعمال المهمة يرينا المرء أنه على مستوى عال، وأن الآخر الذي لم يقرأ كل هذا الذي اقتبسه لا ينبغي له أن يحاول الحديث معه. وقد سخر من هذا الأمر في العصور الوسطي من قبل الراهب السابق وكاتب الفضائح فرنسوا رابليه (1553-1494)، ففي الفصل الثامن عشر من الجزء الثاني من كتاب "جارجانتوا وبانتاجرويل" Gargantua und Pantagruel يقدم فيلسوفين مثقفين لدرجة عالية جدًا حتى إنهما يتحاوران معًا من خلال الحركات ذات المعاني الواضحة، ورغم أن النقاش يتم دون صوت منطوق فإنه يتعقد بسرعة، وينتهي بإشارات عنيفة وقحة وفاحشة. وشبيه بهذا أيضًا ما نجده كثيرًا في الأعمال العلمية من معارك عنيفة تحويها تلك الملاحظات والهوامش الألمانية. المطبوعة بخط أصغر. قارن في هذا: أنتوني جرافتون: الأصول التراجيدية للهوامش الألمانية. (برلين 1992).

الاقتباس. وفي العادة توضع الاقتباسات بين علامتي التنصيص "...". فهتان العلامتان تقولان لنا إن هذا المكتوب بيننا هو ما قيل "فعلاً". فهي علامات للموضوعية ولتهدئة الروح الناقدة، ورغم ذلك فإنها يجب أن تجعل هذه الروح أقرب للتيقظ؛ فحيثما تظهر علامات التنصيص يكون الانتباه أمرًا مطلوبًا. فحتى الاقتباسات التي تبدو موضوعية بصفة خاصة يمكن للمرء أن يستخدمها لأهدافه الخاصة حتى وإن كان قد اقتبسها حرفيًا. بصفة خاصة يمكن للمرء من خلال وضع الاقتباس في سياقات جديدة أن يجعله يعنى دلالة مختلفة تمامًا. وضع الاقتباس في سياقات المعتادة أن يجعله يعنى دلالة مختلفة تمامًا. أما من تم اقتباسهم فيقاومون بين حين وآخر مثل هذه التطبيقات. وفيما يلي بعض الاعتراضات المعتادة التي دائمًا ما تُرفع في مثل هذه الحالات.

العلاقة الخاطئة

المرء يقتبس الآخرين حتى يتم إثبات ذلك وعرضه أمام من قاله معيرًا. ولكن من تم اقتباسه لا يفكر البتة في أن يكون صيدًا سهلاً. فإذا استطاع أن يدافع عن نفسه فإنه إما أن ينكر أو يعلن أن قوله قد انتزع من سياقه، وهو اعتراض ذو تاريخ عريق، ويتضح قدمه من خلال اقتباس لمارتن لوتر 1546-1483 (Luther (1483-1546)) يشكو فيه بأسلوب ألماني قروسطي قُح من تصرفات مجادله هيرونويوس إمسر ما قيل قبلها وبعدها".

آنذاك لم تكن الهوامش قد ابتكرت، وكان من يقتبس من كتابات الآخرين يكتفي بإشارة غامضة. أما اليوم فيجب على المرء أن يسجل مصادره وما قاله الآخرون بدقة، ولكن هل أوقف هذا الاقتباسات المغرضة؟

بالتأكيـد لا، ويمكـن التعـرف عـلى النشـاط الـذي مـا زال يمـارس حتـى اليــوم، كي يســمع البعــض مــن كلام الآخريــن مــا يناســب أهدافهــم أو يريحهــم، مـن خـلال موقـف نموذجـي يبـدو وكأنــه قــد صنـع خصيصًـا لأجل كتاب تعليمي. والأمر يتعلق هنا بالمعارك التي أثارتها رواية "موت ناقد" لمارتن فالسر Walser.

هذه الرواية تصف بضعة أيام من حياة كاتب ذي اسم غريب هو هانس لاخ الذي يتخاصم مع الناقد الجبار أندريه إيرل- كونج، ومن ثم حامت حوله الشبهات حينما اختفى إيرل-كونج دون أثر.

حقيقة كان ينبغي نشر الرواية كما حدث مع الكثير من روايات فالسر السابقة في صحيفة فرانكفورته ألجماينه (F.A.Z)، ولكن ناشر الصحيفة فرانك شيرماخر، الذي ألقى عام 1998 كلمة مديح مدوية عن مارتن فالسر بهناسبة منحه جائزة السلام للناشرين الألمان، رفض نشر الرواية في خطاب مفتوح بعنوان: "عزيزي مارتن فالسر، لن نطبع كتابك". وفي صلب الخطاب/المقالة يصل إلى النتيجة التالية: الكتاب عبارة عن "إعدام علني"، انتقام من الناقد مارسيل رايش-رانتسكي الذي يظهر في الرواية بوصفه أندريه إيرل- كونج. وبالإضافة إلى ذلك، فإن الكتاب معاد للسامية بطريقة فضائحية. وذلك لأن الأمر فيه لا يتعلق بقتل أحد النقاد، وإنها بقتل أحد اليهود.

وفي هـذا السياق يلعـب اقتباس مـن الروايـة دورًا مهـمًا كقرينـة. كتـب شـيرماخر يخاطـب فالـسر: "كيـف وصلـت إلى فكـرة أن تجعـل المتهـم في روايتك أكثر اتهامًا مـن خلال مهاجمته للناقد النجم في حنى شـديد مسـتخدمًا لغـة هتلـر، (عنـد منتصـف الليـل بالضبـط يـأتي الـرد الهجومـي)؟". هنا يتذكر المرء بضبابية إعلان الحرب الألماني ضد بولنـدا الذي بـدأت بـه الحرب العالمية الثانية، وهـو الإعلان الـذي أذيع في أول سـبتمبر 1939 وكان نصـه: "منـذ السـاعة الخامسـة و45 دقيقـة يـرد عـلى النـار بالنـار". فرانـك شـيرماخر يسـتخدم الآن هـذا الجـزء الـروائي كمطيـة لهجومـه عـلى فالـسر؛ حيـث كتـب:

"حينما صاغ أدولف هتلر إعلانه الحرب ضد بولندا، والذي تقوم أنت بمحاكاته في الرواية بطريقة نزقة، كان هذا أيضًا إعلان حرب ضد مارسيل رايش الذي كان يعيش وأسرته آنذاك في بولندا. لم يستطع الكثير من اليهود الأوروبيين النجاة من عقابيل هذه الجملة لأدولف هتلر. "ومن بين هؤلاء الناجيين، كي أقتبس من كلامك القليل جدًا من يهود جيتو وارسو. مرة أخرى فإن أقل القليل هم الذين نجوا بعد التمرد في جيتو وارسو. وأقل جدًا من هذا الذين استطاعوا البقاء مختفين في جحر بدروم ضيق في بولندا. ومن هؤلاء الذين نجوا من هذا كله يوجد جزء من جزء ما زال يعيش إلى اليوم. اثنان من هؤلاء ما زالا يعيشان ضد كل احتمال هما مارسيل رايش— رانتسكي وزوجته تيوفيلا. هل تفهم أننا لا يمكن أن ننشر رواية تلعب على استعادة تحقيق هذا القتل افتراضيًا؟"

يشعر المرء بحدة الهجوم الذي تشنه صحيفة (F.A.Z) ضد مارتن فالسر على أساس من اقتباس واحد فقط. بسرعة بعد هذا الخطاب/ المقال بدأ الجدل حول ما إذا كان مارتن فالسر معاد للسامية أم لا؟ كذلك بدأت الهجمات المضادة، واكتشفت قرائن أخرى دامغة، وتم استدعاء شهود النفى.

ليس من المفيد في هذه المعركة أن تأخذ جانب أحد الفريقين، ولكن من المفيد في سياقنا هذا أن نلقى نظرة على أصل النص المقتبس لنرى بدقة ونعاين بترو كيف استخدمه فرانك شيرماخر.

هذا القول لا يظهر بشكل مباشر في رواية فالسر، بل أكثر من هذا فإن السارد يروى أنه قرأ هذا القول في مقال يظهر في الكتاب، ولكنه مخترع بالطبع، لصحيفة (F.A.Z) بالذات. وفي هذا المقال يُروى عن ظهور فضائحي للكاتب المخمور هانس لاخ الذي أصبح معتديًا ومغلظًا في القول لإيرل- كونج بعد أن تناول بشكل غير لطيف كتاب لاخ الأخير "فتاة بلا أظافر قدم". وهنا تقول الأنا الساردة: "وهنا فرانكفورته ألجماينه] قرأت الآن [...] هانز لاخ أراد كما يبدو أن يعتدي على إيرل- كونج، وحينما حاول اثنان من الحرس أن يحملاه خارجًا أخذ ينادى: لقد مضى وقت الصبر والصمت، لا بد لك يا سيد إيرل- كونج أن تأخذ حذرك فاليوم مساءً في تمام الثانية عشرة سيأتي الهجوم المضاد. هذا الأسلوب في التعبير أثار لدى الضيوف الذين يهتمون بصفة خاصة بالأدب والإعلام والسياسة موجة من الغرابة،

بل من الدهشة والاشمئزاز. وأخيرًا فإنه من المعروف بصفة عامة أن أندريه إيرل- كونج يعد - تبعًا لأجداده - يهوديًا، وفيها بينهم بالطبع ضحايا الهولوكوست".

إلى هنا ينتهي الأصل. فالنص المقتبس هو في سياقه أقل حدة منه في سياق الاستياء الغاضب الذي حشره فيه فرانك شيرماخر؛ فهو يؤثر بشكل هزلي مثلما هو الحال مع اسم الروائي وعنوان روايته اللذين يؤثران بطريقة شاذة وغريبة. وكذلك وجه الذين دفعوا عن فالسر تهمة العداء للسامية نقدهم بأن الاقتباس قد شوه أو تم إعداده لدى شيرماخر. فيما بعد كان يمكن للمرء أن يقرأ في صحيفة FA.Z أن فالسر - كما هو واضح - جعل أقواله تحمل وجهين حتى يحتفظ لنفسه بسبيل للانسحاب والهرب.

عند هذا الحد يود القارئ المتحير أن يخرج من دائرة هذا الجدل. رجا أمكنه أن يتذكر حكمة توجد في مكان ما من الرواية تقول: "لا توجد حقائق وإنما فقط صياغات مختلفة".

سوء الفهم الأبدي

استخدام الملاحظات الشخصية من قبل آخرين قد يصل في بعض الأحيان إلى حد مغضبٍ يجعل المرء يبدأ في اتخاذ إجراءات جذرية مضادة. ويوجد لدى الأطفال وكبار السياسيين قول محبب بصفة خاصة هو: "لم أقل هذا مطلقًا!". فإذا لم ينطلِ هذا النفي على أحد يكن للمرء أن يتقهقر إلى: "هذا ما لا أتذكره". وإذا لم تنفع هذه أيضًا فلا يبقى على الأقل غير: "هذا بالتأكيد سوء تفاهم!".

ويفضل الفلاسفة بصفة خاصة التحجج بسوء الفهم، وهم يفضلون هـذا لدرجـة جعلـت هايـنرش هاينـه Heine (1797-1856) يقـرر أن الفلاسفة يشـعرون عـلى مـا يبـدو وبشـكل دائـم بأنهـم قـد أسيء فهمهـم، وقـد سـجل في مؤلفـه "حـول تاريـخ الديـن والفلسفة في ألمانيـا" مـا يـلي: "حينـما اتفـق رأى راينهولـد مـع فيشـته أعلـن فيشـته أن أحـدًا لم يفهمـه مثل راينهولد، ولكن حينها خالفه فيها بعد أعلن فيشته أن راينهولد لم يفهمه قط. وحينها كان فيشته على خلاف مع كانط أعلن: أن كانط لا يفهم نفسه. وأنا ألمس هنا فقط الجانب الغريب لفلاسفتنا؛ فهم يشكون باستمرار من عدم فهمهم. حينها كان هيجل على سرير الموت قال: "واحد فقط هو الذي فهمني"، ولكنه أضاف بعد ذلك مباشرة وهو متكدر "بل هو أيضًا لم يفهمني".

قلب الحقائق

هذا هو الحال دامًا مع موضوع الفهم؛ فحتى لدى الاقتباسات التي تكاد تكون حرفية يمكن الوصول من خلال إدخال بعض التغييرات الطفيفة عليها وبطريقة أشبه بالسحر إلى معنى جديد تمامًا. ويعد يورجن هابرماس Habermas الفيلسوف الفرانكفوري المشاكس أستاذًا في هذه التقنية التي استخدمها خلال ما يسمى بمعركة المؤرخين حتى يدلل على وجود أفكار فاشية في كتابات المؤرخ أندرياس هيلجروبر Hillgruber الذي كان حتى هذا الوقت مؤرخًا مرموقًا جدًا.

وإبان ذلك تلعب الاقتباسات دورًا مهمًا؛ فهي لا بد أن تدلل على نزعات وميول خطيرة جدًا لدى هيلجروبر بالطبع. التغييرات التي يدخلها هابرماس على الأصول طفيفة جدًا، ولكنها تحمل في الوقت نفسه تأثيرًا خطيرًا. وفقط من خلال المقارنة الحرفية مع الأصل يتعرف المرء على نقاط الهجوم.

ف ما الموضوع؟ وصف هيلجروبر في كتابه "انهيار مزدوج" الأيام الأخيرة لألمانيا النازية، وقال ضمن ما قال: "من بين قادة الحزب النازي أظهر البعض وقت الشدة أنهم (أكفاء)، وإبان الدفاع الأخير اليائس، والانهيار والهروب، وفشل البعض جزئيًا بطريقة خبيثة". وهو نص لا خطر منه كما يمكن للمرء أن يظن، ولكن لا، إذا ما عزم مثقف خبير على غير ذلك، فهنا يتحول النص بسرعة لقرينة دامغة!. وهذا ما قام به هابرماس؛ حيث قصد في جداله إلى إحداث تغيير طفيف في النص قاد أخيرًا إلى أن يبدو هيلجروبر وكأنه معجب



فالاقتباس الحرفي الوحيد في هذه الجملة هو كلمة (أكفاء)؛ حيث لم يبق لدى هابرماس شيء من النص الأصلى لهيلجروبر غيرها. وإذا ما نظر المرء بعناية ودقق فإنه يتعرف على تغيير طفيف ولكنه حاسم. ففي خفاء حوّل هابرماس فعل إظهار الكفاءة (währen واسم. ففي خفاء حوّل هابرماس فعل إظهار الكفاءة مطلقة وتشمل لا (währen إلى صفة (bewähren) مما يعنى أن الكفاءة مطلقة وتشمل كل النازيين، بينما الاقتباس في الأصل يقول فقط إن بعض "قادة" الحزب النازي قد أبلوا في الدفاع عن أنفسهم في أسابيع الانهيار (على سبيل المثال من خلال رفض الأوامر)، بينما الاقتباس الذي جُهز من قبل هابرماس يجعل التفسير الوحيد الممكن أن هيلجروبر يرى أن كل الفاعلين في الحزب النازي كانوا بصفتهم هذه أكفاء، لأن التغييرات كل الفاعلين في الحزب النازي كانوا بصفتهم هذه أكفاء، لأن التغييرات بدا المدافعون عن هيلجروبر وكأنهم متحذلقون، وهنا تكمن دقة هذه التقنية وبراعتها.

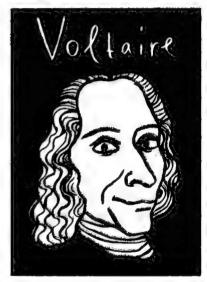
'فابو فابو'

طالما كان الاقتباس حرفيًا يمكن على الأقل أن يبقى التظاهر بالموضوعية محفوظًا، ولكن إذا قام المرء بالتلخيص فقط فغالبًا ما يذهب محتوى العمل المقتبس أدراج الريح، على كل حال فإن هذا ما يحدث عندما يكون المُلْخِص غير متفق مع ما يلخصه.

من خلال التركيز على بعض المعالم وترك أخرى يصبح الأمر مثلما في أحد الأعمال الكاريكاتورية التي تولد الانطباع بالاستهزاء. ويمكن

للمرء أن يسمي هذا التطبيق "فابو فابو"، وهي كلمة ترجع للغة شعب "دوبو" الأفريقي، وتعنى استعمال التطبيقات الخشنة العنيفة. ويعنى بالتطبيق الخشن العنيف هنا وبلا ريب الاختصار المغرض الخبيث. وإليكم مثالاً من قلم فولتير 1778-1694) Voltaire (أفلك، هكذا كتب فولتير في تلخيصه للعقيدة المسيحية، "خلق العالم ثم أغرقه. ليس لأجل خلق جنس أنقى، وإنما لكي يملأه باللصوص والطغاة. وبعد أن أغرق الآباء مات لأجل أبنائهم، ورغم ذلك دون نجاح، وهو ينتقم من مئة شعب بسبب الجهل بموته على الصليب رغم أنه هو الذي أبقاها على هذا الجهل".

فالانطباع بالعبثية يتولد هنا أولاً من خلال معارضة الأفعال الإلهية بالأفعال العقلانية المنتظرة حقيقة: "... ليس لأجل خلق جنس والطغاة". وثانيًا من خلال مبالغة فولتير في تأرجح المنزاج المضطرب للإله الذي يغرق الآباء في البداية ثم يموت لأجل الأبناء. في الكتاب المقدس الذي يختصره فولتير هنا بكلمات قليلة يؤثر مجموع الأحداث بشكل منطقي ومسبب، وذلك لأن هناك بعض الروابط



التي تحكى والتي تقود من حدث إلى آخر. هذه الروابط هي ما يتركه فولت ير ومن ثم يتولد الانطباع بالاضطراب غير المنطقي.

غالبًا ما تلعب "الصور الوصفية" دورًا محوريًا في النصوص الكاريكاتورية الساخرة. فمن خلال المساواة مع شيء مضحك يلقي أضواء مضللة على الأطروحة التي يعرض لها المرء. وهكذا حاول الفيلسوف هيرمان شميتس Schmitz أن يبخس نظرية الحلم الخاصة

بعلم النفس التحليلي من خلال الكاريكاتور التالي: "تبدو النفس بالنسبة لفرويد وكأنها مصلحة إدارية تعمل على مدار الساعة، وتتبع فيها وردية الليل، ولكن بالنظام نفسه كما في وردية النهار، خطة عمل مختلفة بعض الشيء في تعاملها مع الواردات رغم أنها من النوع ذاته (أي أحاسيس ومثيرات الجسدية)". فمن خلال كلمة "يبدو" يثار الانطباع كما لو أن ما فكر فيه فرويد شيء في منتهى الغرابة حتى إن شميتس لا يستطيع تحمل مسئولية ذلك بالكامل. يصبح هذا التلخيص "فابو فابو" فقط من خلال المقارنة المنتقصة: مصلحة إدارية مملة تشخص بها نظرية سيجموند فرويد.

من المعروف أن "فابو فابو" ليست جيدة داهًا لإنجاز حوار موضوعي يتم فيه تبادل الآراء. فبين وقت وآخر تصنع بهذه الطريقة لعب أكياس القش التي يضرب عليها تبعًا للمزاج والرغبة. وأحيانًا أيضًا تستطيع الصور الكاريكاتورية الجيدة أن تهب أجنحة للمناقشات وتعطيها طعمًا جديدًا، وهذا يتوقف على الحالات الفردية.

يستطيع المسرء أن يجد شيئًا عن أصوات الحيوانات، وكيف تحاكى في لغات العالم المختلفة تحت عنوان (.www.georgetown). ويقدم مقال "تقرير" في المجلد الأول من "القاموس التاريخي للخطابة" (توبنجن 1992) عرضًا لما أوصى به البلاغيون القدامى حول طرق عرض موضوع ما. أما فن الفلاسفة في الرضي عن النفس وقت السوء فيجد المرء حديثًا عنه في مقال -Con الرضي عن النفس وقت السوء فيجد المرء حديثًا عنه في مقال -1994). أما فن "عرض" الوقائع من قبل الباعة فيشرحه روبرت ب. تشالدينى أما فن "عرض" الوقائع من قبل الباعة فيشرحه روبرت ب. تشالدينى ولماذا؟" (لاندسبرج 1987). وحول معركة المؤرخين وأسلوب التدليل المستخدم من قبل يورجن هابرماس يحدثنا كتاب إيمانويل جايس المستخدم من قبل يورجن هابرماس يحدثنا كتاب إيمانويل جايس Geiss "مساجلة هابرماس، معركة ألمانية" (برلين 1988).



Johann Caspar Lavaler



3 قرائن

يبدو ما يسمعه المرء مباشرة أو يراه أمرًا مؤكدًا، ولكن غالبًا ما يجب على المرء أن يبنى رأيًا حول أشياء لا توجد أو لم تعد توجد أمام الأعين. وفي مثل هذه الحالات يحتاج المرء لقرائن؛ فالكثير من الأسئلة يمكن بحثها من الأساس فقط بطريقة غير مباشرة، وذلك لأن الوقائع ليست ملموسة. ومن هذا اللون: الأسئلة حول الماضي، وعن المطقس غدًا، وعن المزاج العام المسيطر في البورصة.

ويعد تفسير القرائن تطبيقًا مهمًا ومنتشرًا. حتى الأطفال يحبونه؛ فمن الأفرع المكسورة أو من آثار فرامل السيارات على الطرق يتم استنتاج النتائج والتفكير في قصص حول ذلك. تعتبر القدرة على قراءة الأثر من الأدوات الخاصة الضرورية بالنسبة للخبراء الجنائيين ولمحترفي القتنص، ولكن من السهل إبان ذلك أن تضل الطريق.

أدلة للطوفان

كمثال لذلك نذكر قصة تدور حول هيكل عظمى ومكتشفه الطبيب السويسري وباحث الطبيعة يوهان ياكوب شويختسر الطبيب السويسري المدي اعتقد أنه اكتشف أدلة تبين أن الفيضان الذي تتحدث عنه التوراة قد وجد بالفعل. ففي ارتحالاته في الجبال اكتشف آثارًا لأسماك وقواقع ونباتات وأحيانًا لخشب متحجر.

وكان شويختسر يرى أن ما وجده ليس إلا بقايا أحياء غرقت أثناء الفيضان ثم تحجرت مع مرور الأزمان.

وفي سنة 1723 نشر كتابه "المجموعة المحنطة للفيضان" الذي عرض فيه اكتشافاته على الرأي العام المندهش. ولأنه قد اكتشف براعم صفصاف متحجرة أخذته الثقة بنفسه حتى فكر أنه يستطيع أن يحدد حتى الشهر الذي حدث فيه الطوفان.

ولكن كان لأهم اكتشافاته بعد فلسفي ولاهوتي وتربوي يسر نشره في أهم المجلات العلمية في عصره - وهي مجلة Philosophical Transaction of the Royal Society. وفيها بعد طبع منشورًا كي ينوِّر مواطنیه ویشرح لهم أن اكتشافه لم یكن غیر "هیكل عظمی لبشری حلّ الشرعلى العالم بسبب آثامه". وقد اكتشف شويختسر هذا الهيكل العظمي على جانب بحيرة "البودن" في بلدة أوتنجن (دائرة كونستانس). وكان الهيكل مضغوطًا بشكل سطحى ومدفونًا في الحجر، حادث مذهل. فحتى الآن وجد شويختسر أنواعًا مختلفة من الأشياء المتحجرة" نباتات، أسماك، حيوانات ذوات أربع، حشرات، قواقع، فراشات"، ولكنه لم يجد قبل ذلك مطلقًا أية حفريات متحجرة لبقايا إنسانية. وقد أوضح هذه الحالة مع معاصريه هكذا: إن جثث البشر قد عامت بعد الطوفان دون هدف ثم تعفنت مع الوقت ببطء حتى إن المرء لا يجد لهم أثرًا. ولكن الآن تغير الحال فلم يجد المرء - كـما يـرى شـويختسر - آثـارًا مفـردة فقـط، وإمَـا وجـد هيـكلاً عظميًّا كاملاً. هكذا وجد الدليل على حدوث الطوفان. ومن ثم فإن الكتاب المقدس على حق. وقد قام شويختسر الورع بتحديد سنة الاكتشاف تحديدًا دقيقًا؛ حيث إنه حدث "في سنة 4032 بعد الطوفان". لقد أثر اكتشاف شويختسر في معاصريه بقوة. ولكن فقط في عام 1811 تبينت طبيعة وماهية ما اكتشفه يوهان شويختسر في ذلك المحجر: لقد قام العالم وخبير التشريـح جـورج كوفييـه Cuvier (1769-1832) بدراسـة الاكتشاف ثم أعلن أنه عبارة عن بقايا ميتة لحيوان سمندل ضخم. وكان هذا الإعلان بالطبع صدمة بالنسبة لأصدقاء نظرية الطوفان. وبصفة خاصة لأن هذا الادعاء من قبل كوفييه كان شجاعًا، وذلك لأن السمندل الذي يعيش في أوروبا يبلغ طوله الأقصى ثلاثين سنتيمترا على الأكثر، ولكن الهيكل العظمى الذي بحثه كوفييه كان يبلغ بخلاف هذا مترا و35 سنتمترا، ولكن لأن كوفييه عمل على الحفرية بطريقة منظمة لم يكن هناك احتمال ولو ضئيل لخطئه. فمن ناحية أعد الحفرية بطريقة أفضل من شويختسر، ومن ناحية أخرى قارن "الهيكل = العظمى" مع هياكل لحيوانات معروفة.



وهكذا أصبح "الآدمي الآثم" حيوانًا برمائيًا. ووجد بعد ذلك دليلاً على صحة النظرية الجديدة حين ظهر في عام 1829 سمندل ضخم حي أمسك به في اليابان ثم نُقل لأوروبا. إلى هنا ينتهي هذا المثال. فما النتائج التي يمكن للمرء أن يستنتجها من ذلك - مع التركيز بالطبع على فن قراءة الأثر؟

- 1. "توجد في الغالب إمكانيات عدة لقراءة إحدى القرائن". ولكن ينبغي للمرء لأجل هذا ألا يرضى بأول فكرة حتى وإن كانت تبدو معقولة ومقبولة. هذه القاعدة استخدمت من قبل كوفييه الذي رأى العظام بطريقة جديدة ووضع في اعتباره إمكانية ألا تكون خاصة بإنسان وإنها بحيوان.
- 2. "دائمًا ما توجد قرائن أكثر مها يبدو في البداية. وكلها زادت القرائن كلها كانت النتائج أكيدة". كوفييه لم يطرح فقط افتراضًا جديدًا، ولكنه وحتى يختبره بحث عن آثار جديدة. وهكذا لم يرض بمجرد المشاهدة التي يسرها له الكسر الذي حدث مصادفة للحفرية. وعلى العكس من شويختسر كشف وحرر عظام أخرى

من خلال الإعداد والتجهيز المجهد؛ مما سهل عليه مهمة تأكيد نوعية الهيكل العظمى.

كذلك فإن شويختسر قد تعرف على شيء مهم نوعًا ما. فبالنسبة للكثير من معاصريه كانت مثل هذه الحفريات ليست أكثر من تشكيلات متحجرة عفوية ولا معنى لها، وأنها نتجت عن "دوامة الأوحال البدائية". وبينما يرى الآخرون في هذا "ألعابًا غريبة للطبيعة" رآه هو كعلامات للعصور القديمة ينبغي فهمهما وشرحها، وهذا يقود للنقطة التالية:

- 3. "توجد قرينة ما حينما يقوم أحد المراقبين بالبحث عنها". وكل تفسير يعلل من خلال المعرفة والخبرة. وكلما كان المرء عارفًا بشكل أفضل كلما كان أكثر ثقة في تفسيره للقرائن. وهكذا فإنه من الطبيعي على سبيل المثال بالنسبة لشخص لا ينتبه للصخور أن يغلب على ظنه أن الآثار المحددة التي يُريها إياه البعض عبارة عن صدفة عفوية. فقط من يهتم بعمق وإخلاص بالأنواع المختلفة للصخور، يعرف أن بعض العلامات والأشكال لا ينبغي أن يُنظر إليها على أنها نتاج للمصادفة.
- 4. "من يقرأ القرائن يحتاج إلى معرفة حول العلاقات السببية". وينتج عن هذه القاعدة أنه كلما كانت المعرفة حول العلاقات السببية أكيدة، كلما كانت نتائج القرائن أكيدة. ولأجل هذا فإنه ليس مصادفة أن الإثبات بالأدلة في العلوم الجنائية أصبح منذ القرن الثامن عشر وبشكل مطرد أمرًا مهمًا حتى إنه جعل الاعتراف غير ذي جدوى: العلوم الطبيعية الصاعدة توفر وبشكل مطرد توضيحًا موثوقًا به حتى للآثار الصغيرة التي تبدو عديمة الأهمية. وإذا ما كانت القرائن أكيدة يمكن للمخبر السري أو للمفتش الجنائي أن يستنتج ما حدث.
 - 5. "من يقرأ القرائن لا بد أن يحكى قصصًا"، وذلك لأن كل قرينة هي شيء خاص ومتميز. وقد نتجت عن حالات أخرى خاصة مميزة: في البداية حدث هذا ومن ثم هذا. فقط في السياق الكلى

تكتسب الأشياء المفردة معناها وتأخذ قيمتها. إنه لفن أن تربط القرائن المفردة بطريقة تنتج عنها حكاية. لقد قام أرسطو في "منطقه" بتثمين قيمة هذا الفن. وتبعًا له دار الأمر حول إيجاد مصطلح يساعد على ربط الملاحظات الفردية. وإبان ذلك لا بد أن تكون للمرء القدرة على أن تأليف أشياء وربطها تبدو من النظرة الأولى وكأنها متنافرة.

 السفة خاصة فإن ما سدو تافهًا غالبًا ما بخفى قرائن مثرة للاهتمام". وقد حول بعض العلماء هذه القاعدة إلى مبدأ للإرشاد المعرفي. مؤرخ الفن الإيطالي جوفاني موريليلي illeroM (6181-1981) درس التفاصيل التافهة في رسومات أساتذة الرسم القدامي - على سبيل المثال الأذن - وذلك لأنه كان يرى أن قدرة أحد الفنانين الكبار تظهر بصفة خاصة في رسم مثل هذه الأشياء الصغيرة التي يعطيها المـزورون والمقلـدون في العـادة اهتمامًا قليـلاً مقارنة بالمناطق المركزية لإحدى الرسوم. بناء على مثل هذه الملاحظات استطاع موريليلي أن يعيد النظر من جديد في نسبة بعض هذه الأعمال الفنية. سيجموند فرويد 9391-6581) الذي كان مطلعًا على كتابات موريللي أعلن أن الظواهر اليومية التافهـة ذات قـدرة إخباريـة متميـزة، وقـد اهتـم بسـبب ذلـك باستفاضة بالأفعال غير الواعية وبالأحلام، وذلك كي يتتبع بهذه الطريقة صراعات اللاشعور. أيضًا لدى كشف أبعاد الجرائم تلعب التوافه دورًا ما، وذلك لأنها مصداقًا للطبيعة هي الشيء الذي لم بلاحظه الجاني.

هـذا مـا أردت قولـه عـن علامـات المـاضي، وإلى جانـب هـذا يوجـد لونـان آخـران مـن القرائـن: قرائـن الحـالات الآنيـة، وهـى التـي تسـمى أيضًـا أعـراض، والقرائـن التـى تتنبـأ بالمسـتقبل وتشـير إليـه.

ناس حلوة - ناس ذكية

سعادة أو غضب أو حنـق، عمـر أحـد النـاس أو جنسـه، إذا مـا كان يشعر بالصحة أو لا - هذا كله يتضح بنظرة سريعة في وجه الآخر؛ لـذا يغلـب عـلى الظـن أن يُسـأل هـل مِكـن للمـرء إذا مـا نظـر بدقـة لفـترة أطـول أن يكتشـف أكـثر مـن هـذا. وكيـف يكـون الأمـر مـع طبـع أو تعليـم أو أمانـة شـخص مـا؟ ولـو وجـدت علامـات واضحـة يسـتطيع المرء أن يقرأها في المظهر الخارجي لكان لذلك الكثير من المميزات. ولأمكـن للمـرء أن يـرى النـاس عـلى مـا هـم عليـه "حقيقـة"، ولأمكـن بهذا الشكل توفير بعض الخيبات. كان الراهب السويسري يوهان كاسبر لافاتـر Lavater (1741-1801) عـلى ثقـة مـن أنـه وجـد أسـلوبًا يعــد بــأن يحقــق هــذا. وكان يذهــب إلى إمكانيــة الكشــف عــن دخيلــة أحـد النـاس عـن طريـق بعـض السـمات الصغـيرة التـي قـد لا تلاحـظ. ولأجل هـذا أصبح بمثابـة الأب لعلـم الفزيولوجيـا Physiognomik الـذي يزعم التعـرف عـلى الشـخصية مـن خـلال تفـرس معـالم الوجـوه. عمومًـا فـإن لافاتـر قـد أقنـع طبقـة عريضـة مـن قـراء عـصره – حتـى إن جوتـه كان يعد من بينهم؛ حيث كان معجبًا بعلم تعابير الوجوه لدرجة أنه كتب بعض النصوص عن إصدارات لافاتر.

وهنا عينة مها يسمى القواعد السرية للافاتر "مئة قاعدة لعلم الفزيولوجيا من عام 1789"، وهي تتصل منطقة الجبهة وكل ما مكن أن يستنتج منها. إنه اختبار للذكاء لا يحتاج لوقت طويل؛ فنظرة واحدة تكفى:

- 1. "يوجد على جبهة أناس أذكياء ولطاف جدًا حسنات ليست بالكبيرة فيما بين الحاجبين، وهى لا تدل على قبح ولا على وخم العواقب، أما الحسنة البنية الغامقة على الشفة العليا، خاصة إذا كان بها شعر، فلا توجد لدى إنسان إلا وكان ينقصه كي يكون كاملاً شيء ما جوهري نشأ على الأقل بسبب خطأ جسيم في الشخصية.
- الجبهات المستطيلة ذات الجلد المشدود الخالي من التجاعيد، والتي لا تظهر لدى لحظات السعادة النادرة أية تجعيدة حية

- لطيفة، هي جبهات باردة، شامتة، ممرورة، عنيدة، ثقيلة، مغرورة، متزلفة وقليلة التسامح.
- 3. الجبهة المقوسة للخارج بقوة والمائلة لأعلى مع أنف منحن وأسفل وجه طويل دامًا ما تتحرك على حافة هاوية الجنون.
- 4. كل جبهة مقوسة لأسفل متحدرة للداخل عند العينين لدى إنسان
 بالغ هي علامة أكيدة على غباء لا علاج له.
- 5. كلماً قلت الندوب والنتوءات والحفر العميقة، أي زادت المساحات المستوية، كلما كانت الجبهة خسيسة متوسطة الذكاء فقيرة الأفكار وغير قادرة على الابتكار.
- 6. توجد جبهات جميلة التقويس تبدو على القرب كبيرة وعبقرية، ومع ذلك فهي شاذة ونصف ذكية،... والمرء يكتشف في هيجان شعر الحواجب واضطرابها ذكاءها المتكلف والمصنوع.
- 7. التجاعيد المنحرفة على الجبهة خاصة إذا كانت تجاعيد متوازية أو تبدو هكذا هي بالتأكيد علامات على دماغ بدائي منحرف وشكك.
- 8. تجاعيد الجبهة المتوازية، المستوية، غير العميقة أو المتوازية المتقطعة نادرة الوجود إلا لدى أناس أذكياء جدًا، حكماء، مخلصين وصادقين".





المبدأ الذي تسير عليه هذه القواعد واضح جاي؛ فالأشكال المتناسقة تبدو باعثة على الثقة، وحيث يظهر عكس هذا، أي انعدام للتناسق سواء أكان تجعيدة منحرفة أم حسنة؛ فهنا - كما يقول لافاتر بعب الحذر. كل انحراف وانعدام للتناسق يدل على خطأ. وبكلمات أخرى: من يبدو جميلاً لا بد من أن يكون ذكيًا وطيبًا ولطيفًا أيضًا. على أية حال كانت كتب لافاتر في عصره من أكثر الكتب المباعة. وإلى اليوم لا يزال يوجد في إدارات المستخدمين في بعض الشركات في الولايات المتحدة وآسيا من يُقيم انطباع وجوه طالبي الوظائف من خلال فزيولوجيين خبراء في معالم الوجوه.

إذا ما قام المرء رغم ذلك بمراقبة وجوه العلماء المشهورين يمكن حقًا أن يخامره الشك؛ فعن جوتفريد فيلهلم ليبنتس على سبيل المثال كتب أحد معاصريه، أنه أصيب مبكرًا "بصلعة كانت تنمو وسطها بقعة من الشعر في حجم بيضة حمامة". أما وجه هيجل فقد وُصف من قبل منافسه شوبنهاور بأنه يعطى "انطباع وجه خمار". وكثيرًا ما نُظر لمارتن هيدجر بوصفه فلاح الغابة السوداء الصغير المهذب والساذج. جان- بول سارتر كان محولاً. وألبرت أينشتاين أيضًا لا يكاد يبدو في الصور المعروفة ذكيًا بدرجة خارقة، وإنها يبدو أقرب إلى جد ظريف مبلبلاً بعض الشيء.

ومها يجب ذكره هنا أن بعض معاصري لافاتر قد استنكروا طريقته تلك. فالفيزيائي كريستوف ليشتنبرج 1799-1742) Lichtenberg (كتب على سبيل المثال العديد من الكتابات المعارضة لهذا اللون من الفزيولوجيا، وهو يشكك في كتاباته تلك في التفسيرات الأحادية اليقينية للقرائن التي يستنتج منها لافاتر نتائجه. فالجلد غير النظيف أو الحسنات التي في الوجوه يحكن أن تشير إلى أسباب كثيرة أيضًا؛ حيث توجد عوامل وعلل لا تحصى تشترك - كما يقول ليشتنبرج - في بناء المظهر الخارجي، مثل التغذية، الطقس، الأمراض، ... إلخ. علاوة على ذلك، فإن الناس يمكنهم أن يتظاهروا ويراءوا مما يجعل عملية التفسير أكثر صعوبة. الوجوه ليست لافتات شوارع تحوى شفرة أكيدة

تسمح بتقرير المعنى. مثل هذه الشفرة مفتقدة فيما يخص الوجوه البشرية. ولكي يُستدل على شخصية أحد البشر لا بد للمرء - كما يقول ليشتنبرج - أن يراعى ليس فقط بعض القرائن الجزئية المفردة، وإنما أيضًا العديد من القرائن من بينها "أفعال" الإنسان، وذلك لأن المرء يفصح فيها عن نفسه بأمانة أكبر مما يُفصح شكله الخارجي. بالطبع لم تستقبل كتابات ليشتنبرج في معسكر الفزيولوجيين بإعجاب، وعندما أصدر هجاءه تحت عنوان "فزيولوجيا الذيول" (الذي سأعرض له في فصل المحاكاة الهزلية) كان كيل الفزيولوجيين قد طفح فأرجعوا ارتياب ليشتنبرج وشكه بسرعة إلى "انحناءة ظهره المفزعة".

يمكن اليوم على أساس من الدراسات التجريبية الإجابة بشكل أفضل مما كان في عصر ليشتنبرج ولافاتر عن السؤال عما إذا كان من الممكن قراءة ذكاء إنسان ما من مظهره الخارجي. فاليوم نعرف أن أغلب الناس يحكمون حقيقة على ذكاء الآخرين بالطريقة نفسها التي أوصى بها لافاتر في قوانينه السرية: صحيح أنهم لا يعيرون اهتمامًا لعدد الحسنات والتجاعيد المائلة والتفاصيل الأخرى، ولكنهم يتبعون في الغالب ما يسمى "الجاذبية الآلية المعتادة"، ويقررون أن من علك مظهـرًا خارجيًـا لطيفًـا لديـه أيضًـا وبصـورة آليـة كل الصفـات الإيجابيـة الأخرى - على سبيل المثال: أن يكون ذكيًا، صادقًا، موثوقًا به، نشيطًا، ناجحًا، ... إلخ. وتنبه الدراسات الحديثة إلى أن إلحاق أو ربط المظهر الجميل بالصفات الحسنة أمر له أساس صحيح، وأن أحد الأسباب المحتملة لهذا أن الناس الذين يتميزون بمعايير جمالية محددة يجذبون الانتباه أكثر، ومن ثم التشجيع الأكبر. ولكن الدراسات تبين في الوقت نفسه أن هذا الربط إحصائي فقط. فالناس الجميلة عكن أن يصيبوا بخيبة شديدة بينما عكن لإنسان غير جميل تشبه أنفه حبة بطاطس أن يكون عبقريًا؛ لذا فإن نقد ليشتنبرج القاسي للإلحاق "العلمي" عنـ د الفزيولوجيـين مـا زال صحيحًـا حتـي مـن وجهـة نظرنـا اليـوم.

علامات الألهة

كان الرومان يراقبون طيران الطيور ليستشفوا إذا ما كانت الآلهة تؤيد ما يخططون له من مشاريع. ومنذ هذا الوقت بقيت الحاجة حية لرؤية علامة تنبؤية تهدى في المواقف الصعبة. وإليكم قصة كمثال: قرار في حياة جوته 1832-1749 (Goethe (1749-1832)). لقد كان الزمن الذى انغمس فيه جوته بشكل متنام بطلب من قبل صديقه الدوق كارل أوجوست في إدارة إمارة فايمار الصغيرة؛ حيث لا ينبغي له وهو يعيش في فايمار منذ نوفمبر 1775 أن يستمر أكثر من هذا في لعب دور الضيف الصديق والمرافق فقط. في يونيه 1776 عينه كارل أوغوست مستشارًا سريًا، وبذا أصبح له كرسي وصوت في اللجنة الثلاثية السرية مستشارًا سريًا، وبذا أصبح له كرسي وصوت في اللجنة الثلاثية السرية دراسة المللفات والجلسات تثقل عليه مما أثر على نتاجه الإبداعي. ومن جانب آخر فتنته إمكانية التأثير في الحياة العملية. "الحكم!!" حمذا ما كتبه في 8 أكتوبر 1777 في مذكراته، كلمة وحيدة وعلامتي تعجب.

وفي هذا الموقف المتوتر بشدة قرر جوته أن يبحث عن علامة مشجعة؛ فبدأ في ديسمبر 1777 رحلة إلى جبال هرتس، وقد أفصح عما كان يبحث عنه هناك في خطابات قليلة لصديقته آنذاك شارلوته فون شتاين. بالطبع لم يكن يريد أن يراقب طيران الطيور في الجبال، ولكنه كان قد عزم على تسلق قمة جبل بروكن في الشتاء. وإذا ما تيسر له ذلك سوف يقبل المهمة الصعبة في فاعار. لقد كان هذا شكلاً رياضيًا حديثًا للتعرف على إرادة الآلهة؛ فالطريق إلى أحد الجبال يشبه طريق الحياة، وإذا ما تيسر تسلق الجبل يمكن للمرء أن يمتلك شجاعة للدخول في خطط مستقبلية.

جبل بروكن يبلغ طوله 1143 مترًا، وهو مغطى في الشتاء بالثلوج. وبالإضافة إلى ذلك، فإن قمة الجبل تظل ملفوفة بالضباب لمدة 300 يومًا في العام. ومن هنا كان نجاح مشروعه أقرب لعدم التحقق. وفي القرية الجبلية تورفهاوس التقى جوته بحارس الغابة يوهان كريستوف

Brocken

ديجين الذي حذر جوته من الصعود إلى قمة بروكن لأنه هو نفسه لم يتسلق الجبل ولو مرة في الشتاء. وفي صباح العاشر من ديسمبر انزاح الغمام فقال حارس الغابة لجوته: "الآن يمكنك أن ترى جبل بروكن. تقدم جوته من النافذة وصاح: "وأنا لا ينبغي لي الصعود! أليس لديك خادم أو أي أحد...!!". قال حارس الغابة: "أريد أن آتى معك". وقد وصل جوته حقًا في اليوم نفسه إلى قمة الجبل. وكعلامة مؤيدة أخرى ظهر القمر في المساء كاملاً. وحينما عاد جوته مرة أخرى إلى فايهار كان قد اتخذ قرارًا بقبول الوظيفة الحديدة.

أقل رومانسية من هذا العلامة الإلهية التي كان العالم الرياضي البريطاني تشارلز بابيج التي كان العالم الرياضي البريطاني تشارلز بابيج الكمبيوت، يبحث عنها عندما كان في العاشرة من عمره. وقد حدث كل هذا بعد حوالي 20 سنة من تسلق جوته للجبل. لم يكن تشارلز

بابيج يسأل نفسه عن مستقبله الشخصي، وإنما يهتم بعمق بمشكلة لاهوتية دينية. كان ببساطة يريد أن يعرف إذا ما كان الكتاب المقدس حقيقة أو لا. ولكنه لم يصل بعد تفكير طويل في القضية إلى أية نتيجة. ولأجل هذا قرر بابيج أن يقوم بتجربة، ولكنه على العكس من جوته، ممثل حقبة العاصفة والدفع، لم يرد أن يتسلق أية جبال، ولم يطلب أن يقوم الإله شخصيًا بإظهار القمر كاملاً له. بالنسبة للرائد الكمبيوتري كان يكفيه الإجابة بنعم أو لا. كان يريد أن يدخل، كما وصف في ترجمته الذاتية، في ساعة محددة حجرة محددة من بيت والديه، فإن وجد باب الحجرة مفتوحًا آمن بصحة الكتاب المقدس، وإذا لم تكن مفتوحة فلن يؤمن بهذا. مفتوحًا أم مغلقًا، صفرًا أم واحدًا، تلك كان تشارلز كان تالمسألة. فالمحاولة أجريت هنا بسوء نية: وذلك لأن تشارلز

الصغير يرى أن الإله لن يدعه يسقط في اللعنة الأبدية فقط؛ لأنه لم يعرف طريقة أخرى للمساعدة غير هذه التجربة. ولكن يبدو أن نتيجة التجربة لم تترك تأثيرًا كبيرًا على بابيج؛ ففي كتابه "مقاطع من حياة فلسفية" كتب يقول: "أتذكر جيدًا أنني ذهبت إلى الحجرة، ولكني لم أعد أتذكر إذا ما كنت قد وجدت الباب مفتوحًا أم مغلقًا". رجا سمح الإله لنفسه ببعض الدعابة ووارب الباب!

المراجع

تجدون الموضوعات التي جمعت هنا تحت عنوان "قرائن" في المراجع تحت عنوان "السيموطيقا" (نظرية علم العلامات) - أو تحت "التأويلية" (نظرية أو علم الفهم). أفضل نظرة عامة تقدمها مقالة "قرينة" في المجلد الرابع من "المعجم التاريخي للخطابة" (جوتنجن 1998). وتقدم مقالة "علامة التعرف" في المجلد الرابع من "دائرة معارف الخرافات" (برلين/نيويورك 1984) فكرة عن تنوع التواريخ التي تدور حول القرائن. ومها يستحق القراءة المقالات الشهيرة للمـؤرخ كارلـو جينسـبورج Ginzburg: "صيانـة الأثـر - الصائـد يفـك لغز الأثر"، و"شارلوك هولمز معن النظر"، و"فرويد يقرأ موريللي -العلم يبحث عن ذاته"، وذلك في كتابه "صيانة الأثر: حول التواريخ الخفية والفنون والذاكرة الاجتماعية" (ميونخ 1988). القوانين الرئيسية التي سبق عرضها مدينة كذلك لكتاب: جيرهارد هارد Hard: الآثار وقراءتها" (أوسنابروك 1995). استقيت المعلومات حول زيارة جوته لجبل بروكن من كتاب: البريشت شونا Schöne: علامات الآلهة، وسحر الحب، وعبادة الشيطان" (ميونخ 1993). كذلك أريد أن أشير إلى الدراسة التي صعب الحصول عليها حول العلاقة بين الذكاء والجاذبية: ليـزلى تسـبروفيتش/ يـودث هـول/ نـورا مـورفى/ جليـان رودس: المظهـر الذكي والمظهر الجيد: علامات الوجه والدلالة على الذكاء وأصوله" في الصفحات من 238 إلى 249 من المجلد 28، عدد رقم 2 من مجلة . Personality and Social Psychology Bulletin

Thomasius





لماذا نؤمن بما نؤمن به؟ في كتابه "خطابات إلى أميرة ألمانية" يفرق العالم الرياضي ليوناردو أويله Euler (1783-1707) بين ثلاثة أنواع من "الحقائق":

- الأشياء التي نؤمن بها لأننا أدركناها ذاتيًا.
- 2. الأشياء التي نؤمن بها لأننا استنتجناها بعد تفكير متعمق.
 - 3. الأشياء التي نؤمن بها لأن إنسانًا آخر قالها لنا.

كان هذا التفريق منتشرًا جدًا في عصر التنوير، ومنذ هذا الوقت تتمتع القناعات من "النوع الأول" بمكانة خاصة متميزة؛ فالمرء يعرف أن شيئًا ما حقيقة إذا ما رآه أو سمعه أو شعر به شخصيًا، وكذلك فإن التفكير الذاتي شيء جميل. بخلاف ذلك القناعات من النوع الثالث فهي نوعًا ما درجة ثالثة أيضًا. أما الأشياء التي يؤمن بها المرء لأن آخرين قالوها لنا فهي قناعات ضعيفة ويمكن مهاجمتها، وإلا فمن أين يعرف المرء أن ما قاله الآخرون صحيحًا؟

بناء على هذه الخلفية فإنه من الغريب أن معظم القناعات التي لدينا ليست من النوع الأول ولا من النوع الثاني، وإنما من النوع الثالث. فنحن نؤمن بالغالبية العظمي من الأشياء ليس لأننا اختبرناها أو رأيناها، وإنما لأن أحدًا قالها لنا. ومن هنا يمكن للمرء دون كبير مبالغة أن يقول إن صورتنا عن العالم تعتمد علي ما نسمعه من أقوال. فكون الشمس أكبر من كومة قش أو أن الإنسان متطور عن قرد وليس علي سبيل المثال عن الدب آكل النمل، وهو أمر ممكن أيضًا؛ فهذا ما نعرفه لأننا قرأناه أو سمعناه. فالطفل لدينا يثق مبكرًا جدًا فيما يقوله والداه ثم فيما يقوله أستاذ المدرسة ثم أستاذ الجامعة ثم الجريدة اليومية. وفي الكبر يُعلن الكثيرون أنهم لم يعودوا يصدقون أحدًا، وأنهم لا ينبغي لهم الاعتماد علي أحد، إلا كلابهم بالطبع. وهنا عكن أن يقال إن البندول يتحرك في الاتجاه العكسى.

ويبدو الأمر في حد ذاته معقولاً إذا ما وثق المرء في آخرين، وغالبًا لا تكاد توجد بدائل لذلك. ويحكن للمرء التعرف بسهولة علي قيمة شيء ما بأن يمتحن من يحكيه، فالرأي الذي يأتي في صحبة طيبة يتصرف بلباقة مثل إنسان يُقدم من قبل صديق.

الكلاسيكيون وشيوخ قبائل بحر الجنوب

يمكن للمرء أن يحاول قاصدًا إلحاق رأيه الخاص بصحبة طيبة، وهذا يعني أن يربطها بأشخاص أو مؤسسات يثق فيها من يراد إقناعه. الاسم التقليدي لهذا الإجراء هو -argumentum ex autori إقناعه. الاسم التقليدي لهذا الإجراء هو الإحالة علي سلطة نافذة". فالسلطات النافذة بمثابة المرسى الذي ترسو عليه الآراء. وفي صناعة الإعلانات يتحدث المرء عن ما يسمي Testimonials أي "خطاب التذكية"، كأن يُعلن أناس مشهورون عن منتج معين. بالطبع لا بد من أن تكون العلاقة بين هذا الإنسان المشهور والمنتج مشجعة؛ فليس كل إنسان مناسبًا لكل قول.

فكلمـة فلسـفية عـلي سـبيل المثـال لـن تجـدي كثـيرًا إذا مـا قـام ميشـائيل شـوماخر بوضعهـا عـلي خوذتـه إبـان مسـابقة الفورميـلا1-. وذلـك لأن كل جماعـة لهـا سـلطاتها النافـذة. يتجـلى هـذا في الفلسـفة في "الكلاسـيكيين". فهـم قـد خاضـوا سـباقهم في أيامهـم الخاليـة وخرجـوا منـه مكللـين بالنجـاح. حتـى وإن كان الكلاسـيكيون أشـخاصًا ماتـوا منـذ أمـد طويل؛ فإن الأمر، خلال المناقشات الفلسفية، يصبح سهلاً بالنسبة لنظرية ما إذا تم ربطها علي سبيل المثال بكانط أو أفلاطون.

ولكن تبجيل الكلاسيكيين يخفي حقيقة أن المصادفات في الغالب هي التي تجعل شخصًا ما كلاسيكيًا بينما تعمل في الوقت ذاته على أن يُنسى آخر للأبد، فإذا ما حصل شخص ما - لمرة واحدة - على مكان في الذاكرة الجمعية يصبح عمله مع مرور الوقت ذا معنى متجددًا. وعِثل كارل ماركس 1883-1818) على سبيل المثال مُوذَجًا لذلك؛ فالكثير من الجمل التي صنعت التاريخ أضيفت إليه؛ على سبيل المثال جملة "الدين أفيون الشعوب" أو شعار "العمال ليس لديهم ما يفقدونه غير قيودهم"، أو نداء "يا عمال العالم اتحدوا". فالبعض يعتقد أن هذه الجمل المشهورة عالميًا قد صُكت من قبل ماركس، ولكن الحقيقة أنها قيلت من قبل غيره: فالشعار الذي يتحدث عن الدين يرجع إلى الشاعر نوفاليس -Novalis (1772 1801)، والشعار الذي يتحدث عن القيود يرجع للثورى الفرنسي جـان- بـول مـارات 1793-1743) أمـا الجملـة الأخـيرة فتعـود إلى كارل شابر 1870-1817) Schapper) وهـو رفيـق كفـاح معـاصر لـكارل ماركس، ولكنه لا يكاد يعرف. فلأن هذه النصوص استخدمت من قبل ماركس وضعها القارئ المتأخر في رصيده، بينما أصبح قائلوها الحقيقيون طي النسيان. بهذه الطريقة تتكاثر الومضات الفكرية للأشخاص المشهورين بعد موتهم.



فالكلاسيكيون هم "نوعًا ما" منتجات صناعية، ولكن تعظيمهم يزداد من قبل الأجيال المتأخرة؛ حيث يظهرون أعظم مما كانوا في الحقيقة، بل توجد شخصيات سلطوية تم اختراعها "بالكامل". مثال ذلك الطبيب العجوز الطيب د. زومر (الذي يزجي نصائحه دون توقف منذ عام 1969). وكما هو معروف فإنه ينشر نصائحه في مجلة شبابية، وأنه مستعد دامًا للإجابة عن كل الأسئلة التي من قبيل: "النجدة، صدري يكبر!". وخلف اسم د. زومر لا يوجد فرد واحد، وإنما فريق متغير من المحررين والنفسيين. والمجلة لم تعد تهتم في الفترة الأخيرة بالحفاظ على سرية هذا التقنع.

أما النموذج الرائع لهذا الأمر فيتمثل في حالة "تويافي رئيس قبيلة جزر بحر الجنوب" الذي نشر آراءه في كتاب "البابالاجي" Der Papalagi. وفي هذا الكتاب يهتم تويافي نقديًا بالأوروبيين (أي البابالاجيين) وينظر لهم من وجهة نظر أحد سكان الجزر الجنوبية. وهذا الرجل ذو الاسم الغريب والأسلوب المتميز يأخذ الموضوع بقوة وجدية. وهو يكتب عن الكتب: إنها "سيئة ووخيمة النتائج، وذلك لأن كل الأفكار سواء أكانت جيدة أم سيئة تقذف مباشرة على حصيرة بيضاء رقيقة جدًا. "لأنها سوف تطبع" كما يقول البابالاجي... ثم يتم ضغط الكثير من حصائر الأفكار في حزمة واحدة، "إنها كتب" كما يسميها البابالاجي، ثم ترسل إلي أنحاء الدولة الكبيرة. وسريعًا ما يصاب كل من تناول هذه الأفكار بالعدوى. والمرء منهم يلتهم هذه الحصائر الفكرية مثل موز لذيذ، وهي توجد في كل كوخ، والمرء منهم يكدس بها الصناديق، والكل، صغارًا وكبارًا، يقرضونها مثل قرض الجرذان لأعواد القصب. ومن هنا فإن القليلين منهم هم الذين ما زالوا قادرين علي التفكير الرشيد، في مجال الأفكار الطبيعية، مثلما هو الحال لدى كل سكان الجرز الحقيقيين".

وفي القصص التالية يوجه نقده بالطبع إلى الفلوس: "عندما تتحدث مع أحد الأوروبيين عن إله الحب، يتقبض وجهه ثم يبتسم. يبتسم بسبب سذاجة تفكيرك. لكن أعطه قطعة معدنية دائرية لامعة أو ورقة نقدية كبيرة ثقيلة – تلمع عيناه مباشرة ويجري ريقه؛ فالمال حبه، والمال إلهه".

كل هذا يبدو، رغم طريقة الكتابة الطفولية البريئة، إلى حد ما، متقادمًا وتقليديًا. ولكن هذا لا يعوق النجاح؛ فالبابالاجي أصبح كتابًا شبه مقدس لدي جماعات حماية البيئة وبيعت منه ملايين النسخ. وفيما بعد ثبت أن الأحاديث ليست لأحد سكان جزر بولينيزيا، وأنها كتبت من قبل إيريش شويرمان 1957-1878) (Scheurmannn (1878-1957) الذي وضع اسمه علي الكتاب كمحرر، والذي كان قد سافر عام 1914 إلى جزيرة سامو؛ حيث لم يبق هناك أكثر من سنة عاد بعدها عبر أمريكا إلى ألمانيا حيث نشر كتابه هذا سنة 1920. وقد روج في هذا الكتاب للكثير من نظريات النقد الثقافي التي كانت آنذاك بمثابة الموضة". في البداية كان نجاح الكتاب محدودًا، ولكن في السبعينيات أصبحت حصيرة شويرمان الفكرية من أكثر الكتب المباعة. وقد وصل أكثير من الأوراق النقدية الثقيلة والمعادن الدائرية إلى دار النشر التي فعلت كل شيء حتى تستر هذه الكذبة وتحجبها. فمن المثير جدًا أن

يقوم رئيس قبيلة من جزر بحر الجنوب بتوجيه نقده لأوروبا بدلاً من ألماني سئم من الحضارة! فقط من خلال اختراع رئيس القبيلة تويافي تمكن شويرمان من أن يجعل تصوره للعالم ينال رضي الجمهور العريض واعترافه بعمقه. ومنذ ذلك الوقت حصل رئيس القبيلة المتخيل على مكان ثابت في المناقشات النقدية الثقافية.

ضد السلطوية

كما أن كل منا يعرف أناسًا يقدر آراءهم، يوجد كذلك أناس لا يريد أغلبنا أن يكون له شأن ما بآرائهم. وكما يُقدر الرأي الذي يأتي في "صحبة طيبة"، يحط من قيمة رأي ما إذا ما جاء في "صحبة سيئة".

ولكن ماذا تعني "الصحبة السيئة"؟ كما أن لكل جماعة شخصياتها السلطوية النافذة يكون لها أيضًا شخصياتها التي تقف ضد هذه السلطوية، وهي شخصيات لا بد من التعرف عليها حتى ينجح المرء في وضع الآراء غير المرغوبة في "زوايا" محددة ليسهل التقليل منها.

كثيرًا ما يوضع الرايخ الثالث وممثلوه في هذا السياق؛ فالآراء التي يحكن إرجاعها إلى فترة الرايخ الثالث تنزلق بسهولة تحت الأضواء المعتمة، كما هو الحال علي سبيل المثال في المناقشة حول موضوع "الموت الرحيم". وبهذه الطريقة يمكن حذف هذه الآراء بالكامل من نطاق المناقشات العامة. ومن هنا فإن جملة مثل "هذا ما كان يمكن أن يقوله المرء إبان الرايخ الثالث" أصبحت عبارة تقليدية تستخدم حتى اليوم في الكثير من المساجلات بوصفها دليلاً يقع على الخصم كالصاعقة.

مطارد للساحرات وتنويرى

دائمًا ما تكون الآراء التي تبني على الإحالـة على سلطوية نافـذة محلاً للنزاع؛ حيث محكن للمرء أن يحيل على سلطات أخرى تزعم العكس أو يَكن لـه أيضًا أن يسـوق الأسـباب التـي مـن أجلهـا لا ينبغـي الوثـوق كثـيرًا في هـذه السـلطوية أو تلـك. كذلـك يمكـن للمـرء أن يكـون راديكاليًا، ويشكك فيما يسمى (التعليل من خلال الإحالة على سلطة نافذة). وهنا يشرح المرء أنه من المهم جدًا له أن يقوم "شخصيًا" بتكوين رأيه الخاص. وقد وجد في مجال الفلسفة - ولأكثر من مرة -انتفاضة حقيقية ضد هذه السلطويات. وأشهر هذه الانتفاضات هو ما حدث في عصر التنوير؛ حيث وقف التنويريون إلى جانب "إعمال الفكر" ونقدوا العادات والتقاليد والنقل الأعمى عن الآخرين. وذلك لأن هـذا مكـن أن بـؤدي وبسـهولة إلى اتخـاذ القـرار الخطـأ. وقــد بــدأ اشتعال التنوير في القرن السابع عشر ليس بسبب التأملات الفكرية النظرية، وإنما بسبب الصحوة من حالة المطاردة الجمعية للساحرات. وقـد تشـكل التنويـر بوصفـه نضـالاً ضـد إحـراق السـاحرات. وكان رجـل القانون والفيلسوف كريستيان توماسيوس Thomasius (1655-1728) أول أبطال التنوير ورواده. كان أستاذًا للقانون في جامعة لايبرج، وكان يعتقد منذ البداية في وجود السحر والشعوذة. وقد شرح هذا في لغـة ألمانيـة قديمـة وأثريـة فقـال: "لقـد كنـت مـع الـرأى العـام القائـل بوجود السحر والشعوذة حتى إننى أحسست شخصيًا أن الساحرات قـد أنجــن مــن الشــبطان الكائنــات الجنبــة المســماة Elben، وأنهــن سافرن عبر الهواء وفي صحبة الشيطان إلى جبل البلوكرس". ومن الثابت أن توماسيوس نصح عام 1694 بإدانة متهمة بالشعوذة قُدمت إليـه أوراقهـا ليكتـب عنهـا تقريـرًا. ولكـن القضيـة اتخـذت طريقًـا غـير معتاد. فتقرير توماسيوس لم يبهر زماده الجامعيين الذين دققوا فيه ثم طرحوا بعض الأسئلة حول القرائن التي اعتمد عليها. ولما كانت الأسئلة مفاجئة لتوماسيوس، الـذي أراد أن يستفيد مـن تقريـره الصـارم، اضطربت عليه الأمور. وفي النهاية قررت الكلية التقدمية أنه لا بـد من أن يُطلق سراح المتهمة التي تدور حولها القضية، وبذلك لم يحقق كريستيان توماسيوس نجاحًا باقتراحه الإدانة.

وقد أعطته هذه الخيبة المهنية؛ حيث جعل نفسه بهذا التقرير أضحوكة، فرصة التفكير، بعد أن كان يكتفي وهو رجل القانون بالتصديق الأعمى للإشاعات التي تنطلق حول الساحرات والشيطان. ومع الوقت تحول توماسيوس من ساولوس إلي باولوس، وأصبح أشهر المعارضين لقضايا مطاردة الساحرات في ألمانيا.

وفي سنة 1702 ظهر كتابه "جمل تعليمية قصيرة حول رذيلة السحر"، والذي تمثلت ذروته في طلبه وقف كل القضايا التي تتصل بمطاردة الساحرات، وذلك لأن السحر الأسود غير موجود. وقد كلل نضاله أخيرًا من خلال الكتابات الكثيرة والمغامرة الشخصية الخطيرة بالنجاح؛ حيث ألغيت قضايا مطاردة الساحرات - أولاً في بروسيا ثم في كل ولايات الرايخ الألماني القديم، ولكن توماسيوس لم يكن سعيدًا بهذا. كيف حدث أنه شخصيًا آمن بمثل هذه الشائعات الواهية؟ وبتتبعه لهذا السؤال أصبح توماسيوس أول تنويري ألمانيا.

وقد طور توماسيوس أول نظرية عن الأحكام المسبقة، وهي النظرية المميزة للفلسفة التنويرية ككل، والتي لم تفقد إلي اليوم شيئًا من معاصرتها. وقد قسَّم توماسيوس الأحكام المسبقة إلي درجتين: الأحكام التي تعتمد على السلطات، وتلك التي أحدثها الته ور والتعجل. وكان هذا التقسيم من جانبه بمثابة اللقاح التنويري، وذلك لأنه يسَّر بصفة عامة التعرف على الأحكام المسبقة.

والأحكام المسبقة التي تعتمد على الإيمان بسلطة ما، كما يقول توماسيوس، هي الأسوأ في معالجتها: "ولكن إذا ما قام أحدهم مرة بسبب الحب النظري للسلطوية البشرية بابتلاع رأي خاطئ فإنه يصعب التخلص منه لدرجة أن أذكي الناس لا يريدون الاعتراف بالخطأ كما لو أنهم لا يستطيعون دفع الأدلة المعارضة، وإنما يلتصقون به ويقولون إن هذا حدث بسبب نقص فهمهم، وأن الناس الذين أخذوا عنه م هذا الرأي يمكنهم الدفاع عنه بشكل أفضل".

البشر مطبوعون على القابلية للأحكام المسبقة، ولكن لماذا؟ يرجع السبب، كما يرى توماسيوس، إلى عجز أطفال البشر. فبينها أطفال الحيوانات بفضل غريزتها تجد طريقها بسرعة، يظل أطفال البشر ولوقت طويل عالة على والديهم. هنا يجد توماسيوس السبب الذي لا يمكن علاجه للاستعداد المرضى للإيان بالخرافات والأحكام المسبقة: فالناس "تسمع" عن أشياء كثيرة قبل أن يرونها، والأطفال "يفهمون فكرة الآخرين عن ماهية الأشياء قبل أن يتمكنوا شخصيًا من التفكير حقيقـة في هـذه الأشـياء". الأطفـال مطبوعـون عـلى الإهـان بسـهولة – وهكذا يجب أن يكونوا - والسبب في هذا "أن الأطفال تصل إليهم بجانب الحقائق القليلة ملايين الأخطاء". ومن هنا فإن التحرر من الأخطاء والخرافات والأحكام المسبقة عثال، منذ وقت كريستيان توماسيوس، أهم نقاط مشروع التنويس المذي اعتنب كما تقول جملة إمانويل كانبط المتأخرة: "مسلمة التفكير الذاتي في كل وقت". وكان الهدف ألا يثق المرء في الأفكار التي تأتيه من الدرجة الثانية أو الثالثة، وإنا على الحكم الشخصي والتجربة الذاتية. كان العصر العظيم للتنوير في القرن الثامن عشر، ولكنه كان قد بدأ قبل ذلك مع كفاح كريستيان توماسيوس ضد الاعتقاد في السحر والشعوذة.

لم يكن النقد الذي وجهه التنوير للسلطوية سهلاً، وذلك لأنه تبين سريعًا أن التفكير الذاتي محدود المدى. كان الاعتراض المستمر ضد الآمال العريضة التي أيقظها التنويريون يتمثل في أن التفكير الذاتي النقي لم يتيسر حتى للتنويريين شديدي الصرامة، حتى إن جملة "تحلى بشجاعة أن تخدم تفكيرك الخاص" التي قدم بها إيمانويل كانط التنوير لم تكن نتيجة لتفكير ذاتي وإنما هي منقولة؛ فهي ترجمة لحكمة رومانية قديمة هي (Aude Sapere!) "أودا سابرا!" أي "استخدم عقلك"، وهي توجد علي سبيل المثال لدي هوراس.

إعمال الفكر

رغم كل هذا التنوير فلم تنحسر استعبادية السلطوية، بل إنها زادت بطريقة ما. فالإنسان الحديث، مقارنة بأجداده قبل ثلاثة قرون، يؤمن – بكثرة واضحة – بأشياء يعرفها فقط عن طريق السماع. فلم يحدث قبل ذلك مطلقًا أن كان تفكير الأفراد محددًا بقوة من قبل وجهات النظر والآراء التي يأخذها عن الآخرين دون أن يختبرها أو أن تكون له القدرة على ذلك. ولا يرجع هذا إلى الكسل الذي قد يكون موجودًا في بعض الحالات الفردية. ولكن هنالك سبب مهم يتمثل في فيضان الآراء والمعلومات التي لا يستطيع الفرد أن يهضمها؛ فالمرء في مجتمع تقسيم العمل مضطر للاعتماد على الخبراء.

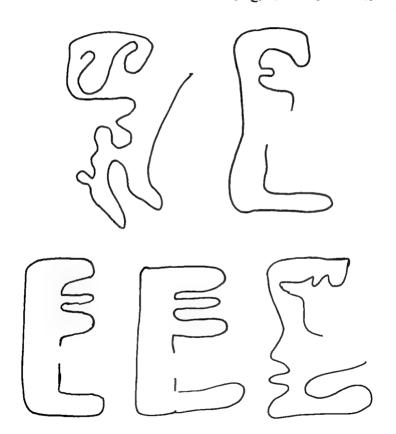
وبهذا نرجع مرة أخرى إلى بداية هذا الفصل؛ أي إلى القناعات من النوع الثالث التي تعد أقل أهمية مقارنة بالنوعين الأولين. لقد كان حلم التنوير أن تُلغي هذه القناعات، وأن يفكر عوضًا عنها ذاتيًا.

ولكن هذا ليس ممكنًا بشكل كلي شامل، وإلا لنتج عن هذه المحاولة على الأقل ضرورة التخلي عن كل شكل من أشكال الحياة الاجتماعية، وأن يستوطن المرء الصحراء، بل إن هذا أيضًا لن يصبح كافيًا؛ لأن المرء سيتأثر أيضًا بالذكريات حتى في الصحراء. أما الطريق الراديكالي للتنوير فسيكون هكذا: أن يضرب المرء دماغه بنشابة خشبية حتى عسح أسطوانة التخزين كليًا. بهذه الطريقة وحدها عكن للمرء أن يتحرر من الأحكام المسبقة، ولكنه سيفقد في الوقت نفسه القدرة على التفكير. ومن هنا فإنه من المفيد أن يكون واضحًا منذ البداية أن التفكير الذاتي عكن أن يتيسر بصورة جزئية فقط، وذلك لأنه من غير الممكن البدء "بالكامل" من نقطة الصفر.

لعبة: البريد الصامت

اذهب إلى البدروم وابحث في كراتين وصناديق الأشياء المنسية عن الشيء الأكثر غرابة الذي يمكن لك أن تعثر عليه. رجا كان هذا الشيء تذكارًا لرحلة ما أو بقايا متربة أو خيط دوبارة.

- 2. ارسم تخطيطًا لهذا الشيء.
- 3. اعرض هـذا الرسم التخطيطي عـلى صديـق، ثـم اطويـه مـرة أخـرى، واطلـب منـه
 أن يُعيـد رسـم هـذا الرسـم التخطيطـي مـن ذاكرتـه.
- 4. خذ الرسم الجديد، واذهب به لصديق ثان أو لجار أو لواحد ممن تعرفهم،
 واطلب منه أن يرسم الرسم الجديد من الذاكرة. هذا مثلما في لعبة البريد
 الصامت، ولكننا نستخدم الصور هذه المرة.
 - 5. كرر هذا الأمر لست أو سبع مرات.



ترتبط هذه اللعبة بتجربة لعالم النفس الاجتماعي الإنجليزي فريدريك بارليت 1969-1886) الذي كان يريد أن يعرف ماذا يبقى من معلومة أو من صورة بعد أن تمر عبر الكثير من الرؤوس. وكانت النتيجة: أنه توجد خطوة بعد أخري نوعًا من التيسير؛ حيث تُفقد تفاصيل عدة، ولا يبقي في النهاية غير نموذج تخطيطي يتناسب مع عادات التفكير والرؤية لدى الجماعة. ورغم ذلك يبقي شيء غير محدد من قبيل "كان فيه حاجة ثانية" ما زالت ناقصة - هذا إذا لم يكن الأمر عكس هذا. وذلك لأنه لن توجد في سلسلة الحكي (الرسم/ اللعب) تفاصيل متروكة فقط، وإنما تفاصيل أخرى مضافة، وهي التفاصيل التي تناسب الصياغة الشخصية، بل تجعلها واضحة ومتناسقة وذات معنى.

المراجع

استقيت الفرق بين الأنواع الثلاثة من القناعات من كتاب "خطابات إلى أميرة ألمانيـة" للعبالم الريباضي ليونباردو أويليه Euler (1703-1707) البذي ظهـر عام 1768 (توجيد طبعية مختصرة لهذه الخطابات ظهرت عام 1968 عن دار نشم ربكلام/ لاسزج). وقد وجه هذه الخطابات الرائعة الواضعة مثل زجاج إلى فريدريكا فون براندنبورج-شفيدت (1808-1745)، وهي ابنة عمومة الملك البروسي فريدريش الثاني، وقد عاشت بوصفها رئيسة لدير في وقف على أطراف مدينة هيرفورد (ولاية فيستفالن). حينها تلقت الأميرة هذه الخطابات كانت في حوالي الخامسة عشرة من عمرها. وقد كتبت الخطابات من برلين حيث كان أويله في ضيافة فريدريش الثاني. وقد بسط أويله نظريته عن القناعات الثلاث في الخطابات من رقم 115 إلى رقم 120. أما عن كريستيان توماسيوس فتوجد معلومات مختصرة، ولكنها محيطة لدى رولف ليرفرت Lieberwirth ف: "كريستيان توماسيوس: عن قضايا السحر والشعوذة" (ميونخ 1987). عن نظرية الأحكام المسبقة لكريستيان توماسيوس انظر كتابه: "مدخل إلى نظرية العقــل" (هيلدســهايم 1968/ هآلــه1691). أمــا نقــد الأحــكام المسـبقة في عــصر التنوير فيصوره فيرنر شنيدرس Schneiders في كتابه: "التنوير ونقيد الأصكام المسبقة" (شتوتجارت - باد كانشتاد 1983). حالة البابالاجي وبعض القصص المشابهة بسطت في كتباب: "نظرة الغريب بوصفها أداة أسلوبية للنقد الثقافي الغـربي" (فرانكفورت/مايــن 1984).

Martin Heidegger



5. النظر

تُظهر لعبة البريد الصامت ما عكن أن ينتج إذا ما حاول كثيرون بعد بعضهم البعض استيعاب ما رآه السابق عليه دون أن يستطيع رؤية الأصل ومراقبته مرة أخرى. بالطبع سيختفي الانطباع الأصلي ببطء، وسيظهر بدلاً منه شكل جديد تمامًا، وهذا هو الحال إذا ما كان الشيء معقدًا ومتعدد المعانى.

وقد استعملت هذه اللعبة لدراسة طريقة عمل الذاكرة الجمعية. فاللعبة تظهر أنه يوجد دامًا اتجاه لجعل محتوى عقل ما "سهل الهضم"، وذلك إذا ما تحت نقطة البدء إذا ما كانت هذه النقطة بصفة خاصة بسرعة عن نقطة البدء إذا ما كانت هذه النقطة معقدة ولها أكثر من معني. وإبان ذلك لن يتم التخلي فقط عن بعض الأشياء، وإنا تضاف أخرى أيضًا، ولكنها تكون على سبيل المثال مثل الطوق للقطة أو الحواجب للوجه. وعلى كل حال سيفقد المصدر الرئيسي خصوصياته بصفة مطردة ويكيف نفسه بشكل متنام ليناسب الصور المنتشرة في العالم. ويمكن ملاحظة هذه النمذجات في حكي وإعادة حكي القصص التي يتطور فيها حدث ما ليصبح ببطء "قصة مثرة".

مثل هذه الحكايات منتشرة أيضًا في الفلسفة. وبصفة خاصة، وهذا عجيب، حين يُستند "مباشرة" إلى الواقع. ومن الغريب أن النصوص الفلسفية غالبًا ما تصبح باهتة وغير ناضجة حين يصبح

العالم المحسوس موضوعًا لها؛ فحيث ينبغي أن يكون الأمر طازجًا وملموسًا نجد في الغالب مستحضرًا توليفيًا جافًا. فالأمثلة والحكايات التي يريد الفلاسفة من خلالها إضافة البهجة والحيوية على أعمالهم هي في الغالب منقولة، بل وأكثر من مرة؛ فمن نُقل عنه كان قد نقل بدوره عن غيره. أحيانًا يجب على المرء أن يرجع بسلاسل الرواة مئة عام من أجل الوقوع على مؤلف قد رأى الأمر "شخصيًا". فإذا ما تعلق الموضوع بمصطلح الصدفة، وجري البحث عن مثال محدد فيمكن للمرء أن يكون متأكدًا من أن الحديث سيصل عاجلاً أو آجلاً إلى مثال الطوبة التي سقطت من السقف. فإذا ما تعلق الأمر بعقيقة الأنواع فإن المرء يعرف منذ فترة مثال الوردة. تعلق الأمر بحقيقة الأنواع فإن المرء يعرف منذ فترة مثال الوردة. فالأمثلة تنتقل من مؤلف إلى آخر مثل الخبز المقدد في مركب للنجاة فالأمثلة تنتقل من مؤلف إلى آخر مثل الخبز المقدد في مركب للنجاة الغريب إذا ما ظهر مع الوقت أن هناك نقصًا محددًا في التغذية.

ومن هنا، فإنه من المفيد باستمرار "تدقيقًا للنظر" أن تُقاس الأمثلة على الواقع، وأن تُقرأ مع الشك بأنها منقولة، وكذلك فإنه من المفيد تنويع الأمثلة واستبدالها بأمثلة جديدة.



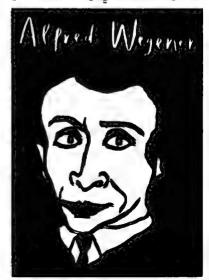
وهذا بالضط كان هدف المدرسة الفينومينولوجية (الظاهرياتية) التي أسست من قبل أدموند هوسرل 1938-1859) وكان شعارها "الرجوع للأشياء نفسها". وقد طور الفينومينولوجيون ثقافة جديدة للوصف تختلف بطريقة إيجابية عن المناقشات المجردة

للاتجاهات الفلسفية الأخرى. وقد اجتهد تلاميذ هوسرل بشغف يبلغ حد الهوس لأجل توصيفات دقيقة للمشاعر أو الأحاسيس أو عمليات التفكير. وقد كشف إبان ذلك عن بعض النظريات القديمة جدًا حول المشاعر أو الجسد أو الوعي بوصفها مختلقة - أو "مصنوعة" ولا تتفق كما كان يقولون "مع أصول الفينومينولوجيا". "هوسرل ركب لي عيونًا" - بهذه الكلمات الجميلة مدح مارتن هيدجر -Hei المجازة الفلسفي في إحدى المرات. وقد امتدت تأثيرات الفينومينولوجيا خارج نطاق الفلسفة فأثرت علي الرياضيات وعلم النفس وعلم الاجتماع. كما أنها قد تلاقعت مع الأدب أيضًا؛ فالفينومينولوجي والكاتب جان-بول سارتر (1980-1905) أعطي عام 1964 جائزة نوبل التي رفضها لأسباب سياسية.

بالطبع لم يكـن الفينومينولوجيـون أول مـن عـرف أهميــة أن يرفــع المفكر نظره بين حين وآخر عـن الكتـب ليديـره في العـالم. ويوجـد نموذج رائع يجده المرء لدى الفيلسوف الرياضي جوتفريد فيلهلم ليبنتس (1716-1646) الـذي يوصـف عـادة بأنـه عقـلاني، أي أنـه وضـع ضمـن اتجاه فلسفى يعلى العقل على الإدراك الحسى، ولكنه كان يتمتع أكثر من تجريبيين كثيرين بموهبة الرؤية النزيهة غير المغرضة. ويتبين هـذا في الجـدل مـع مبـادئ رينيـه ديـكارت Descart (1596-1650). كان ديكارت مثل الرأى الذي يقول إن الشيء الوحيد الذي مكن التعرف عليـه بوضـوح وصراحـة في أشـياء العـالم الخارجـي هــو أبعادهــا الهندسـية التي مِكن تحديدها. ومن هنا فإن الرياضيات مِكنها أن تقدم وصفًا موثوقًا به ومرضيًا للعالم الخارجي، وهي رؤية يشاركه فيها إلى اليوم الكثير من علماء الطبيعة. وقد وقف ليبنتس ضد هذا الرأي، وقال إن هذا الشكل الذي يزعم من قبل ديكارت لا يوجد على الإطلاق، فالمرء إذا نظر نظرة اعتباطية يظن أن بإمكانه التعرف بوضوح على شكل الأشياء، ولكن الملاحظة عن قرب تظهر أن كل شيء يحوي حفرًا غير محدودة وشروخًا دقيقة لا مكن لشكل هندسي ما أن يتعامل معها بطريقة مرضية. ومن هنا فإن الوصف الرياضي للظواهر لا يُعطينا معرفة واضحة جلية، وإنما فقط معرفة تجريدية مبهمة. فمن خلال تدقيق نظر يسير تمكن ليبنتس من أن يقلب نظرية تبدو جيدة التعليل وفوق هذا مركزية رأسًا على عقب.

وتدقيق النظر يعني أن الإنسان يحمل ما يراه على محمل الجد ولا يتجاهله. وهذا الأمر ليس بدهيًا كما قد يبدو؛ لأن المرء يُعطي من خلال التربية والتعليم نهاذج للرؤية لا يمكن له تجنبها، وهي نهاذج تحدد أي التفاصيل مهمة وأيها جانبي لا وزن له. ومن هنا فإن من يرى شيئًا لا يراه الآخرون قد يواجه صعوبات لا يمكن له تجاوزها. ولا أعرف في هذا السياق مثلاً أفضل من تطور نظرية الزحزحة القارية بواسطة الجيوفيزيائي الألماني ودارس المنطقة القطبية الفريد فيجينر 1930-(Wegener (1880)). لقد نظر فيجينر بدقة إلى المعالم الساحلية للقارات، ولاحظ ما يمكن لكل طفل أن يراه، وهو أن المعالم الساحلية للقارات، ولاحظ ما يمكن لكل طفل أن يراه، وهو أن ساحل غرب أفريقيا، وإن المحيط بين أوروبا وأمريكا يمكن إغلاقه دون جهد إذا ما قام المرء بتحريك بعض الخطوط الساحلية قليلًا. كان يمكن لفيجنر بالطبع أن ينحي هذه الملاحظة جانبًا ويهز كتفيه قائلاً: يمكن لفيجنر بالطبع أن ينحي هذه الملاحظة جانبًا ويهز كتفيه قائلاً: إن الأمر مجرد صدفة، ولكنه بدلاً من ذلك أعلن نظريته عن أن القارات كانت في وقت ما قارة عملاقة واحدة ثم انفصلت عن

بعضها البعض. أخذ فيجنر يجمع الأدلة على صحة هذه الفرضية، وأشار من بين ذلك على سبيل وأشال إلى تشابه عالم الحيوان في كل من أمريكا الجنوبية وأفريقيا الجنوبية لدرجة مدهشة. ورغم ذلك عُد فيجنر من قبل المتخصصين ذلك عُد فيجنر من قبل المتخصصين مجنونًا وغريب الأطوار. وقد أشير كدليل على جنونه إلى أنه لم يقدم "شرحًا" مقنعًا لهذه الزحزحة العجيبة للقارات، ولكن لم يكن من الممكن التدليل على فرضيته



بواسطة النظريات المسيطرة آنذاك في مجال الجيولوجيا ولذا فإنها فرفضت.

وقد مات فيجنر عام 1930 لدى محاولته التدليل على فرضيته من خلال قياسات مختلفة في الثلوج الأبدية على جزيرة جرينلاند. فقط بعد ثلاثين عامًا محكن الجيولوجيون من تقديم أدلة حاسمة على صحة نظرية الزحزحة القارية المعترف بها اليوم علميًا على مستوى العالم.

المراجع

أخذت لعبة الريد الصامت من كتاب فريدريك بارليه Bartlett "التذكر" (كمبريدج 1932). وهي مبسوطة في اللغة الألمانية في كتاب ستيفن شفارتس Schwartz "كيف توصل بافلوف لاستخدام الكلب -التجارب الكلاسيكية الخمس عشرة لعلم النفس" (فاينهايم/بازل 1991). عن الأبحاث الجديدة حول الاسترجاع أو النسخ التسلسلي انظر المقال الشامل عن "الأبحاث السردية التجريبية" في المجليد الرابع من "دائرة معارف الخرافات" (برلين/نيويورك 1984). حول خصوبة تدقيق النظر في الفلسفة كتب هيرمان شميتس في كتاب البرنامج: "الفينومينولوجيا الجديدة" (بون 1980). يعد شميتس أهم فينومينولوجيي الأحياء، ولذا أريد أن أشير إلى العرض الموجز لفلسفته الواردة في كتابه "الموضوع الـذي لم يُقتـل بحثًا" (بـون 1990). توجـد بعـض الملاحظـات المهمـة حـول أهميـة تدقيـق النظـر في كتـاب بيـتر بيـيري Bieri "حرفـة الحريـة" (ميونخ/ فينا 2001) على وجه الدقة في "الفاصل الموسيقى الثانى". من يريد التعرف على المنهج الأصلي للرؤية الفينومينولوجية ينبغى عليه أن يقرأ "تلميذ هوسرل" هانز ليبس Lipps على سبيل المثال كتابـه "الطبيعـة الإنسـانية" (فرانكفورت/المايـن 1941)، أو أيضًا فيلهلـم شاب Schapp على سبيل المثال "دراسات حول فينومينولوجيا الإدراك" (هاله 1910). جاءت ملاحظة ليبنتس حول إمكانية هندسة الطبيعة على نحو مستتر لذا ذكرت مصدرها. وهي عبارة عن ملاحظة صغيرة بعنوان Primae veritates "الحقائق الأولى" وقد نشرت للمرة الأولى في القرن العشرين في الكتاب الذي حرره كوتوره Couturat تحت عنوان "الشذرات والأعمال القصيرة غير المنشورة للببنتس" (هيلدسهايم 1961 (1903) ص522).

Gottfried Wilhelm Leibniz



6. أمثلة

تعـد الأسـئلة مِثابـة العنـاصر الأهـم في كل برهـان، وهـي تحـاول أن تدعم أو تبرهن على كل قول عام من خلال حالة وحيدة. ومن ثم يبدو الأمر كما لو أننا نريد أن ندعم بيتًا أمالته الريح بواسطة بعض نبات البوص. فبواسطة الأمثلة المفردة مكن للمرء أن يجعل المقولات العامـة عـلى الأكـثر مفهومـة ولكنـه لا يعللهـا، حتـى إن مقولـة مبتذلـة مثل: "البغال (وهي كما نعرف خليط من الحصان والحمار) لا تتميز بالخصوبــة" لا يَكـن التدليــل عليهـا بشــكل حاســم مــن خــلال الأمثلــة حتى وإن كانت كثيرة جـدًا. ولكـن يتـم، عـلى العكـس مـن هـذا، رفـض هـذه المقولـة مـن خـلال مثـال معـارض وحيـد. ففـي خريـف 2002 عـلي سبيل المثال تحدثت وسائل الإعلام عن حالة من هذا القبيل؛ ففي قريـة مغربيـة ولـدت بغلـة بغـلاً صغـيرًا ذكـرًا. وحاليًـا يحـاول العلـماء فهم الكيفية التي ممكنت بها هذه البغلة من تجاوز الحواجز الجينيـة المعروفـة. فالطبيعـة تقـوم مـن وقـت إلى آخـر أحيانًا بكـسر قوانينها الخاصة، ومن ثم لا يمكن كمبدأ الثقة في مقولة عامة حتى وإن كانـت الأمثلـة التـي تدلـل عليهـا كثـيرة جـدًا؛ فعـلي المـرء أن يـترك مجالاً للمفاجـآت.

اختبار الحكم

كلما جاءت الجملة شاملة، كلما بدت واضحة، خاصة إذا جاءت من قبل فلاسفة مشهورين. ورغم ذلك ينبغي للمرء أن يحاول تكوين انطباعه الخاص (من خلال الأمثلة ونقبضها) عن مدى اتساع وتعميمية إحدى وجهات النظر. وهكذا تنتهى بعض النظريات أو تتحلل ذاتيًا. على سبيل المثال الأطروحة التالية للودفيج فيتجنشتاين Wittgenstein (1889-1951): "حدود لغتى هـى حدود عالمـى". هـذا القبول يؤثر في البداية بطريقة مدهشة، رجا لأنه يبدو للمبرء كما لـو أنـه قـد قـرأه "في مـكان مـا". حـدود لغتـي... حـدود عالمـي - يـا لها من جملة حسنة الرنين. ورغم ذلك ينبغى التساؤل: هل هذه حقيقة؟ في البداية سوف تلح علينا الأمثلة الإيجابية، وكلما استطاع أحد أن يعبر عن نفسه جيدًا، كلما كانت لديه القدرة، كما يبدو، على الوعى والإدراك، وكانت تجاربه ثرة غنية. ولكن إذا ما قام المرء "بتحوير" هذه الأمثلة قليلاً سرعان ما تظهر المشاكل بسرعة. كيف يكون الحال عندما يتصور المرء طفلاً صغيرًا لا يعرف الكلام بعد؟ هـل تـسري هـذه المسـلمة هنـا أيضًـا؟ الأمـر بالطبـع أقـرب للنفـي. يعـرف علماء نفس الطفل ومستشارو التربية أن أحد الأخطاء التي يمكن أن تكـون وخيمـة العواقـب أن يُظـن أن الأطفـال لا يدركـون الأشـياء لأنهـم لا يستطيعون التواصل اللغوي؛ فعالمهم الانفعـالي أكبر مـن قدرتهـم عـلى التعبير. وبهذا يصبح لـ دى المـرء مبـاشرة مثـال ضـ دي يبعـ د بسـ هولة أمثلة أخرى. فأطروحة فيتجنشـتاين، إذا مـا تجـردت، لا تخلـو قياسًـا عـلى الأمثلة من مشاكل؛ فهي تبالغ في تجاوزها لمعنى اللغة.

حالة أخرى تأتي هذه المرة من مجال العقال العملي وتتعلق بالأمر المطلق لإيمانويل كانط 1804-1724) (Kant (افعل الفعل المؤرد المطلق لإيمانويل كانط 1804-1724) والذي نصه: "افعل الفعل بطريقة تكون فيها مسلمات إرادتك صالحة طوال الوقت لأن تصبح مبدءًا لتشريع عام". وهنا توهم صعوبة الصياغة والكلمات الدخيلة مثل كلمة Maxime "مسلمة" وكلمة Prinzip "مبدأ" توهم بدقة وإحكام الجملة التي تبدو لبعض الناس وكأنها إحدى "النتائج"

الخالدة للفلسفة. وهنا أيضًا فإن الأمثلة التي تؤكد هذا الأمر قريبة جدًا. أليس الواقع حقيقة أن الإنسان ينبغي أن يحترم كرامة الآخرين وألا يسرقهم أو يخدعهم؟ ألا يسهل هذا الواقع رفع هذا ليكون تشريعًا عامًا؟ لكن سرعان ما تظهر المشاكل إذا ما بدأ المرء يهتم بالأمثلة الجانبية: وكيف يكون هذا مع مسلمة أن يكون المرء مدخرًا، وأن يجعل أمواله بشكل دائم في البنك. فهذا مبدأ يبدو في حد ذاته عقلانيًا، ولكن هل هو خليق لأن يكون مبدءًا لتشريع عام؟ هذا يبدو بالطبع أقرب للرفض؛ لأن الادخار الشامل المفيد للأفراد يكون بمثابة تدمير لكل اقتصاد وطنى.

مثال آخر من حياة كانط الشخصية: لقد ظل طوال حياته دون زواج، وفي هذه الحالة تكون المسلمة: "كن عازبًا!". وهو مبدأ كان كما يبدو – معقولاً من وجهة نظر كانط. فهل من حقنا أن نسأل عما إذا كان من الممكن أن تصبح هذه المسلمة أيضًا مبدءًا لتشريع عام؟ ألا يمكن أن تؤدي مع الوقت إلى نتائج سيئة غير مرجوة؟

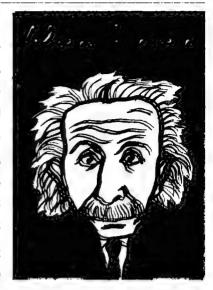
معركة أينشتاين

من يطرح نظرية عامة لا ينبغي له أن يخاف بشدة إلا ممن يطرح نظرية عامة لا ينبغي له أن يخاف بشدة إلا ممن يحاولون إيجاد أمثلة معارضة لطرحه. وكلما كانت النظرية أكثر عمومية، كلما كانت فرصتهم أكبر للوقوع على مثل هذه الأمثلة المعارضة، استطاعوا أن يضعوا المنظرين بالتالي في مواقف حرجة. ومن ناحية أخرى فإن، كل هجوم بالأمثلة المعارضة يقدم كذلك فرصة متميزة للدفاع.

فالمثال المعارض إن لم يكن ضربة قاضية يظهر النظرية التي تصدت له قوية ويمكنها التوصيل والشرح "فعلاً". بهذه الطريقة فإن الهجوم المردود يقوي النظرية التي كان مشكوكًا في أمرها. وكثيرًا ما يُعاد سرد هذا الهجوم المردود من قبل ممثلي نظرية معينة أو موقف محدد، وينبغي أن يكون هذا السرد مؤثرًا بشكل أشبه بما يحدث لدى القبائل المتحاربة؛ حيث تعد الندوب والجروح برهانًا على الحق في

البقاء. ومن هنا يتضح خطر الهجوم بالأمثلة المعارضة الخطرة إبان مناقشة حول ميكانيكا الكوانتم (نظرية الكم) التي دخلت حوليات العلوم منذ زمن طويل. كان مسرح الصراع مؤة مرًا للفيزيائيين، وهو "مؤة مر سولوي الخامس" عام 1927. وقد تمثلت المعارضة في ألبرت أينشتاين 1955-(1879) الذي كان مقتنعًا بأن ميكانيكا الكوانتم خطأ، وعلي الجانب الآخر مؤسسو نظرية ميكانيكا الكوانتم، وكانوا جميعًا من الفيزيائيين الشباب وهم: فولفجانج باولي اPauli (Pauli وكانوا جميعًا من الفيزيائيين الشباب وهم: فولفجانج باولي (Heisenberg (1901-1976)) وفيرنر هيزنبرج 1976-1901) ونيلس بور الفلائدة لا يمل من طرح شكوكه ضد نظرية الكوانتم، وكان يتصور وبشكل دائم تجربة لا بد من أن تظهر عدم صحة النظرية. وبينما الثلاثة ي كل من باولي وهيزنبرج بالاستماع للاعتراضات دون أن يعطوا الأمر أهمية، أخذها بور مأخذ الجد وفكر إبان النهار في دفعها، ولحدى العشاء قام بتفنيد براهين أينشتاين.

ولكن أينشتاين لم يقبل بالهزيمة، وبعد ثلاث سنوات، وفي "مؤتمر سولوي السادس"، فكر في شيء مميز جدًا، تجربة علبة الفوتون (وحدة طاقة الضوء). وكان يريد بهذه التجربة أن يقلب مبدأ عدم اليقين، وهو قانون أساسي في ميكانيكا نظرية الكم. وبعد العرض الذي قدمه أينشتاين اضطرب بور بشدة؛ لأنه لم يستطع في حينه تبين أماكن الضعف في التجربة والأخطاء المحتملة في الاستدلال لها. وقد كتب أحد الزملاء فيما بعد: "لقد كانت صدمة حقيقية لبور... وخلال ألمساء كان مضطربًا بشدة، ينتقل بحديثه من واحد إلى آخر محاولاً أن يقنع كلاً منهم بأن هذا الاستدلال لا يمكن أن يكون صحيحًا، وأنه يعني - إذا كان عند أينشتاين حق - نهاية الفيزياء، ولكنه لم يستطع أن يقدم دفاعًا وجيهًا. ولـن أستطيع مطلقًا أن أنسي منظر كلا يعني حينما كانا يغادران النادي...: كان أينشتاين يبدو كشخصية المتصارعين حينما كانا يغادران النادي...: كان أينشتاين يبدو كشخصية عظيمة وابتسامته تملأ الوجه، بينما كان بور المضطرب يمشي إلي جانبه مهرولًا... ولكن في اليوم التالي جاء نجاح بور الكبير".



لقد اكتشف بور خطاً في براهين أينشتاين. وقد استخدم في تفنيده إياها وعن قصد أيضًا جملاً من نظرية النسبية العامة التي كان أينشتاين قد طورها قبل ذلك بقليل. وقد رفع هذا النصر في أعين الفيزيائيين الحاضرين من هيبة نظرية الكوانتم وقيمتها. لقد تصدت لمحاولة هدم ذكية كانت تريد دحضها، ولكن أينشتاين لم يعترف طبعًا بهزيمته، وظل حتى وفاته يعتبر نظرية الكوانتم غير صححة.

تستطيع الأمثلة المعارضة أن تزعزع إحدى النظريات، ولكن هذا لا يعني بطريقة آلية نهايتها، بل يستطيع المرء أن يضعف هذه الأمثلة بطرق متنوعة؛ حيث يمكنه ببساطة أن يتجاهل المثال ويرفضه؛ فإن لم ينطل هذا على أحد يمكنه أن يعلن أن المثال حالة استثنائية، أو أن يستخدم الفرضيات المساعدة التي تقضي على المثال من خلال الشرح، بل يمكنه أخيرًا أن يعمل على الاختلافات الدقيقة، وأن يجعل المثال بهذه الطريقة غير ضار.

الحوار التالي يرينا كيف يعمل هذا الأمر، وهو مثابة إعداد حواري لقصة من قصص روبرت موزيل. والأمر لا يتعلق هذه المرة بالفوتون والكوانتم، وإنها بالسؤال عما إذا كانت الخيل تستطيع الضحك. الكثيرون منا يعتقدون أن هذا غير ممكن؛ لأن الضحك كما يزعمون أحد السمات المميزة للبشر. وكذلك كان السيد ماير:

السيدة ماير: رأيت قبل قليل حصانًا يضحك. لقد مَت زغزغته فضحك.

السيد ماير: ماذا؟ تقولين تمت زغزغته؟

السيدة ماير: أجل تحت الإبطين، وهذا ما أثار ضحكه، ولأن للحصان أربعة آباط فإن استعداده للزغزغة ضعف استعداد الإنسان.

السيد ماير: ولكن هذا لا يبرهن الأمر لأن الضحك ميزة إنسانية.

السيدة ماير: وكان لديه إلى جانب هذا مكان ذو حساسية خاصة على الجانب الداخلي للفخذ!

السيد ماير: لا بد أنك تحلمين.

السيدة ماير: وكلما اقتربت فرشاة الغسيل من هذا المكان الحساس يجعل أذنيه للخلف وهو مضطرب يريد أن يصل إلى هذا المكان، فإن لم يستطع يظهر أسنانه. كانت الفرشاة تقترب أكثر فيتقافز المهر على قدميه راقصًا. أما الأذنان فكانتا متجهتين باستمرار للخلف، وفجأة أظهر كل أسنانه. كان يضحك.

السيد ماير: هذا جنون. لقد أظهر أسنانه، ولكن هذا لم يكن ضحكًا.

السيدة ماير: إنه لم يقهقه ضاحكًا. هذا ما لم يفعله. هذا شيء تستطيعه أنت فقط.

السيد ماير: ماذا تعنين؟

السيدة ماير: لا شيء... لكن هذا المهر... لقد تكررت هذه اللعبة بشكل دائم. لقد كان "يريد" أن يضحك وينتظر أن تقترب الفرشاة مرة أخرى.

السيد ماير: إنه "لم" يضحك، وإنما أظهر أسنانه فقط.

السيدة ماير: حسنًا، إذا كنت تقصد أن تقول إن الحصان ليس مثلك يضحك على نكات طاولة البيرة فلا اعتراض لدي، ولكني لا يمكنني أن أؤاخذه على هذا.

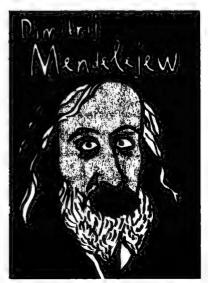
النبوءات

عادة ما يكون المثال حقيقة يستحضرها المرء ليدعم أطروحة ما، ولكن ما زال يوجد إجراء برهاني أكثر إدهاشًا وتأثيرًا، وهو إجراء يتمثل في إطلاق النبوءات. كأن يعطي المرء أمثلة ما لأطروحته الخاصة التي لا تزال غير معروفة. وهنا يهجم المرء على المجهول مثل طفل على كيس للعجائب، ويمكن للمرء أن يلفت الأنظار ويثير الاهتمام إذا ما أخرج حقيقة من الكيس ما كان قد وعد به.

وقد حولت العلوم الطبيعية هذا الإجراء إلى جزء مكمل لمنهجها. فأية نظرية لا يحكم عليها فقط باشتمالها على الحقائق المعروفة، وإنها بشكل جوهري بمدى مساهمتها في التعرف على حقائق جديدة.

وقد استخدم الكيميائي الروسي دهيتري إيفانوفيتش مندليف -Men الكيميائية" (delejew (1834-1907) صاحب "الجدول الدوري للعناصر الكيميائية" هذه الطريقة لأجل إطلاق النبوءات حول العناصر التي لم يكن قد تم اكتشافها، وتوجد لها فراغات في جدوله. كان يمكن لمندليف أن يقول: "لا بأس، إن جدولي هذا عبارة عن تخطيط تنظيمي فقط، ومن ثم فإنه قد لا يكون كاملاً"، ثم يعلن: "ولكن ليس هذا الجدول

يعتمد على قانون ما، وينبغي أن توجد في هذه الفجوات عناصر لا نعرفها بعد". كانت هذه النبوءة تشبه رهانًا بينه وبين مجموع زملاء التخصص، وهو لا يراهن هنا فقط على جدوله الدوري للعناص، وإنما أيضًا على سمعته كعالم. وحين اكتشفت العناص كعالم. وحين اكتشفت العناص مكانة جدوله بوضوح. وهكذا مكانة جدوله بوضوح. وهكذا حقق مندليف ميزة حاسمة علي خمسة كيميائيين آخرين نشروا في

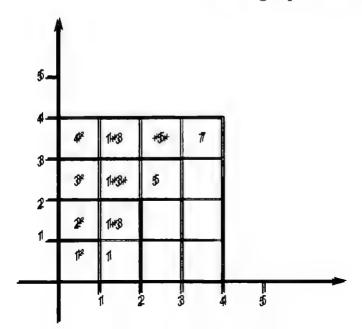


الوقت نفسه أو حتى قبل نشر مندليف لجدوله الدوري للعناصر الكيميائية، ولكنهم كانوا حذرين، ولم يجازفوا بجعل ما نشروه نبوءات عن العناص غير المعروفة.

وللبرهان مساعدة النبوءات تأثير نفسي قوي، ولكن الحقيقة أيضًا أن نبوءة ناجحة لا مكنها أن تبرهن علي نظرية عامة بحسم نهائي، ولكنها تزيد حقل الأمثلة اتساعًا.

أمثلة وأسباب

نشر أرسطوطاليس في كتابه "الخطابة" أن المرء ينبغي أن يستخدم الأمثلة فقط في المجادلات الشعبية وليس حين يتناقش مع الفلاسفة. ففي هذه الحالة لا بد للمرء أن يتعامل بالبراهين، وهنا لدينا ظاهرة رياضية ينبغي لها أن تجعل هذا الفرق واضحًا. والأمر يتعلق هنا بالمتواليات التي تبدو إذا ما قام المرء بجمع الأعداد الفردية بالترتيب، وعاين العدد الذي ينتج كل مرة:



4 = 3 + 1

9 = 5 + 3 + 1

16 = 7 + 5 + 3 + 1

25 = 9 + 7 + 5 + 3 + 1

فالأعداد الفردية إذا ما جمعت معًا تعطي مربع العدد، وذلك واحد بعد الآخر هكذا:

 $2 \times 2 = 4$

 $3 \times 3 = 9$

 $4 \times 4 = 16$

 $5 \times 5 = 25$

ولكن هل هذا صحيح دامًا؟ يمكن للمرء أن يواصل هذا لمئات المرات، ومن ثم يمكنه في وقت ما أن يقول: الآن لا بأس لدي ما يكفي من الأمثلة. ولكن المرء لن يكون سعيدًا بهذه الطريقة جدًا؛ لأنه لن يفهم القضية على وجهها الصحيح إلا عندما يطلع على "السبب"، ويعرف لماذا يحدث هذا الانتظام المتوالي. ومن هنا فإن برهانًا استدلاليًا ينبغي ألا يقود فقط إلى معرفة شكلية حول هذا الانتظام، وإنما أن يقود أيضًا إلى فهم عميق لهذا الأمر. ولكن المشكلة أو العيب هنا أن مثل هذا البرهان معقد حقيقة؛ ففي حالة المتواليات العددية لا يوجد ما هو أفضل.

البرهان يرد هنا بشكل هندسي. وإبان ذلك يلتزم المرء أولاً بالجانب الأين للمعادلة، أي بالأعداد المربعة فهي 5 من خلال المربعات في نظام إحداثي توافيقي. والآن يستطيع المرء أن يجد في الرسم كيف تتكون المربعات الكبيرة من المربعات الصغيرة: فيما يخص رقم 1 فإنه مربع وحيد وذلك لأن 1 = 1. وفيما يخص 2 علم الكبير يتكون هنا من المربع الأصلي، بالإضافة إلى ثلاثة مربعات أخري كما سبق في معادلة 1 + 1 = 1. هكذا يمكن للمرء أن

يستمر في هذا، وأن يري أنه كي ينتقل من n^2 إلي $(n+1)^2$ ينبغي عليه بالضبط أن يضع خطًا رأسيًا عليه خانات حرف n) وفي ناحية اليمين خطًا أفقيًا عليه خانات حرف n)، ثم خانة أخري في الزاوية العليا عين. وهكذا فإن المجموع كله هو (1+1) (أي سلسلتين من خانات حرف بالإضافة إلى خانة أخرى في الزاوية العليا عين). وهكذا يحصل المرع على البرهان المأمول.

وفي هذا ما يكفي عن المتواليات العددية. لقد وجد هذا البرهان عليها لدى ليبنتس الذي تناوله في خطاب مطول إلي صوفيا شارلوته فون هانوفر (1705-1668)، والتي كانت ولسنوات طويلة على صلة بريدية مع ليبنتس. لا ريب في أن هذه الفكرة اللطيفة للفيلسوف قد أعجبت هذه السيدة، لاسيما وأن الإيضاحات والبراهين في البلاط كانت أكثر خشونة. لقد قامت في إحدى المرات بمرافقة دوق هولشتاين الذي كان يستعر بحبها، وحتى يبهرها ويؤثر فيها لم يخطر في باله غير أن يشرب في صحتها على مرة واحدة كوبًا ضخمًا من البيرة، ولكن الاستعراض فشل؛ فالكوب الكبير فاق قدرة الدوق الذي تقيأ ما في جوفه. ولكن لأن عشقه كان كبيرًا فإنه حاول مرة أخرى من برهن جديد كما كتبت صوفيا شارلوته: "وقد شربه مرة أخرى حتى يبرهن

لى على الولع الذي يكنه لي".

المراجع

لأجل نظرة عامة شاملة انظر مقالة "مثال" في المجلد الأول من "المعجم التاريخي للخطابة" (جوتنجن 1992). وعن الأمثولة وهي شكل خاص للمثال يدور المقال الخاص في المجلد الرابع من "دائرة معارف الخرافات" (برلين- نيويورك 1984). من يرد معلومات دقيقة حول تجربة وحدة طاقة الضوء (علبة الفوتون) فعليه بصفحة الويب الإنجليزية التالية:

cfa-www.harvard.edu/~lli/personal/images/science/bohr_) (einstein.html

وهي تقدم ضمن ما تقدمه صورة واضحة ومعبرة لكل من أينشتاين وبور. Kurbis



7، الضبط والتعريف

السيد لوزه: من الآن فصاعدًا سأجعل كل جهدي آه.. كله.. آه لخدمة أسرتي.

لوزه الابن: هل يعني هذا أنك أُحلت على المعاش؟

السيد لوزه: آه.. نعم، مِكن أن يقال هذا.

من يرد الضبط والتدقيق مثل ابن السيد لوزه في هذا المشهد المأخوذ من (Pappa anta portas) يستبدل صياغة بأخرى لا تدع مجالاً للتأويلات. الفعل اللاتيني Praecidere يعني تقريبًا "يقطع". مثل هذا القطع مفيد ليس فقط في المناقشات اليومية، وإنما أيضًا في المجادلات الفلسفية كما يدل علي ذلك الحوار التالي الذي جرى بين فيلسوف علم الاجتماع يورجن هابرماس والنجار المحترف المنظر العلمي كارل بوبر. بدأ هابرماس بهذا العرض المتصلد: "النظريات تبرهن على أهميتها بالنسبة لمجال ما وإمكانية استخدامها فيه إذا ما استوعبت تنوع الواقع". وقد اختصر كارل بوبر هذه الجملة إلى جوهرها هكذا: "النظريات يمكن تطبيقها على مجالات محددة إذا ما كانت قابلة للتطبيق عليها".

من الناحية التقنية يعمل الضبط إما من خلال ترجمة صياغة إلى صياغة ألى صياغة أخرى: "ما تريد أن تقوله حقيقة هـو..."، أو من خلال الفروق:

"أن لا تعني هذا، وإنما ذلك". فالضبط مفيد ليس فقط في الهجوم، وإنما يساعد أيضًا في الدفاع:

السيد ماير: أنت تتأخر مرة أخرى. يبدو أن لديك مشاكل مع المواعيد.

ماير الابن: لا ليس مع المواعيد، وإنما مع الأوامر.

الموعد يتفق عليه بين الجانبين بينما الأوامر بعكس ذلك تكون محددة فقط من قبل شخص واحد. سواء قدم لنا هذا أو ذاك؛ فإن هذا هو ما يحدث فرقًا.

عوالم الكلمات

يعد الضبط أداة مفيدة في المشاحنات اليومية، ولكنه عكن أن يكون نتاجًا لرغبة المرء في أن يعبر عن نفسه بدقة، وأن يُقيم التفاهم على أساس متين، وتحت هذا النوع تندرج الكثير من الأبحاث الفلسفية.

وهو يؤثر على غير الفلاسفة في الغالب بطريقة غير مريحة. وغالبًا ما يطرح السؤال عما إذا كانت توجد وصفة سهلة لجلاء الأمر. فالمرء يجب عليه أن يعرض ما يعنيه بطريقة تضارع في وضوحها طريقة كتب القراءة المدرسية؛ حيث توجد صور "الأشياء" على صفحة و"الكلمات" التي تسمى بها على الصفحة المقابلة.

نادرًا ما يتحدد معنى إحدى الكلمات مباشرة من خلال عرض للأمثلة؛ ففي الغالب يكون من الضروري المقارنة مع الكلمات قريبة المعاني، وهذا يشبه أن معرفة المرء بآخر تكون أفضل إذا ما تعرف على أسرته أيضًا.

إذا ما وجد تلميذ - على سبيل المثال، في شهادته المدرسية - تقدير "ضعيف" في الكيمياء والفيزياء والرياضيات، فإن هذا التقدير ينبئه بأن اجتهاده ناقص وهذا طبيعي.. وهكذا يمكنه أن يعزي نفسه قائلاً: "الكمال لله وحده!"، ولكنه لم يفطن بهذا إلى معنى هذا التقدير؛ إذ

إن معناه يبدو فقط من خلال موقعه في سياق سلسلة الدرجات الأخرى.

يشبه هذا ما يحدث مع الكلمات التي تظهر في المناقشات الفلسفية. فمعناها لا يفهم بمفرده، وإنما فقط من خلال المقارنة بالكلمات الأخرى متشابهة المعنى. ويتمثل الحد الأدنى إبان ذلك في المقابلة بين صياغتين تتشابهان ولكن لا تتطابقان، ويمكن تعميم هذا الإجراء كما يلي: يمكن للمرء أن يضع الكلمات في دائرة شبيهاتها حتى يحدد معناها.

هكذا يعمل على كل حال الفلاسفة وعلماء اللغة الذين يعنون بالفروق الدقيقة في مجال اللغة؛ فهم يهتمون "بالمترادفات" -Syn أي الكلمات ذات المعاني المرادفة في لغة ما. وكان أول من اهتم ببحث المترادفات متصوف يدعى بروديكوس فون كيوس (القرن الخامس قبل الميلاد) الذي رجا كان أستاذًا لسقراط. ومنذ هذا الحين كان الاهتمام بالفروق الدقيقة يتوهج بين حين وآخر، ولكن فقط في القرن الثامن عشر، في عصر التنوير، استيقظ لون من الإعجاب الواسع بالمترادفات. وقد وضع البداية في فرنسا الأب جيرار Girard المثير من معاجم المتشابهات المتأخرة. وكما يرى جيرار فإن الإنسان الكثير من معاجم المتشابهات المتأخرة. وكما يرى جيرار فإن الإنسان المثقفين. المثقف ينتبه بدقة لظلال الكلمات، ويعرف كيف يعبر عن أفكاره ومشاعره بدقة كبيرة، وهو يتميز عبر هذا مباشرة عن غير المثقفين. فمحك الاختبار يتمثل هنا في المترادفات، أي تلك الكلمات التي يظن غير المثقف أنها تعني بالضبط المعنى نفسه، بينما يدقق المثقف في غير المثقف أنها تعني بالضبط المعنى نفسه، بينما يدقق المثقف في الاختلافات ويراعيها في تفكيره وحديثه.

وقد ترك مؤلف جيرار أثرًا كبيرًا على معاصريه، واحتفل به بإعجاب من قبل التنويريين، وانتبهت إليه الطبقة الأرستقراطية كذلك، وقد دفع اهتمام الباريسيين بأبحاث الكلمة أحد معاصري جيرار للحديث عن حمى الولع بالمترادفات. وقد انتشرت هذه الموجة بسرعة، وفي ألمانيا اقتدى صامويل يوهان إرنست شتوش Stosch (1714-1796) بنموذج جيرار، وأصدر عام 1770 عمله "محاولة في التحديد الصحيح لبعض الكلمات المرادفة في اللغة الألمانية". وقد أثبت شتوش من خلال مشروعـه أنـه لا توجـد مطلقًـا كلـمات ذات معـان متسـاوية، وتحـدث في المجلدات التالية للعمل فقط عن الكلمات "ذات المعاني المتشابهة". وقد استطاع شتوش النبيه أن يثبت أن هناك فرقًا بن كلمتين تبدوان وكأنهـما متشـابهتان تمامًـا مثـل كلمـة (umsonst) التـي تعنـي "دون مقابـل" وكلمـة (vergeblich) التـي تعنـى "سُـدى أو بـلا طائـل": "فالعـالم يستخدم (umsonst) إذا لم يُثَب على عمله ولم يحصل على اعتراف... ويستخدم (vergeblich) إذا لم يصل إلى هدف الذي حدده ولم يحدث أثرًا ما". ولم يكن عمل شتوش دون جدوى؛ حيث أصبح مؤسسًا لعلم دراسة المترادفات الألماني. لقد اكتشف بكتابه المملوء بذكاء الحياة والاستنتاجات المفاجئة دقائق لطيفة في العمل الرائع للثروة اللغوية. فهل ترن الكلمات "ناعمة وسهلة ومنبسطة ومستوية" وليست متطابقـة تمامًـا؟ ألا ترمـز وتشـير وتصـف واقـع هنـدسي واضـح؟ أليـس من الأفضل للمرء أن يستبعد تنوع هذه الكلمات بوصفها تكسرات غير مفيـدة في ثـوب اللغـة؟ وهـذا كـما يؤكـد شـتوش غـير ممكـن؛ لأن كلاً منها متمايز ومختلف عن بعضه البعض؛ فكلمة (Glatt) أي "ناعم" هي المقابـل لكلمـة (rauh) أي "خشـن"، وكلمـة (Eben) أي "سـهل" هـي المقابـل لكلمـة (höckig) أي "وعـر"، وكلمـة (Platt) أي "منبسـط" هـى المقابـل لكلمـة (erhoben) أي "مرتفـع"، وكلمـة (flach) أي مسـتوي هـي المقابل لكلمة (hoch) أي "عالى" أو لكلمة (tief) أي "عميـق".

كانت اكتشافات شتوش في حقل معاني الكلمات، حيث الفروق الدقيقة هي كل شيء، ثمرة لنوع من علم مجالس السمر؛ حيث كان يعرض تأملاته في الجلسة العائلية إبان طعام العشاء، يتناقش حولها، ويسجل ملاحظاته التي يعرضها على الأصدقاء لينقحها في النهاية ويعيد صياغتها. فالبحث عن الفرق المناسب كان لعبة مسلية تشبه تماً حل وتخمين الألغاز. نعم كان المنهج الصارم مفتقدًا، ولكن يبدو أن الهواية أو عدم توفر الخبرة كانت بمثابة الشرط لهذا النجاح. وبالإضافة إلى الكتاب المقدس بترجمة لوثير لم يكد الواعظ شتوش

يستخدم مصادر أخرى لدى صياغة عمله هذا، ولكنه نجح إبان ذلك في الوقوع على بعض الفروق الجميلة جدًا، ومن بين ذلك تفريقه بين كلمة (zufrieden) أي "سعيد" وكلمة (vergnügt) أي "مسرور": "المرء يكون سعيدًا (zufrieden) إذا حقق ما تمناه، ويكون مسرورًا (vergnügt) إذا لله يتمن أكثر من هذا".

التعريف

التعريف ذو نسب قريب جدًا للضبط والتحديد. وهنا يتعلق الأمر أيضًا بتحديد معنى إحدى الكلمات. ولكن التعريف له شكل صارم، وذلك لأن التعريفات ليست ضبطًا وتحديدًا فقط، وإنما هي في الوقت نفسه اتفاقات وتعاهدات، حيث سيصبح من المتفق عليه أن معنى محددًا سيستخدم في سياق محدد من الآن فصاعدًا. والتعريفات لا تسري عادة دون تبسيطات؛ حيث تفقد في العادة الفروق الدقيقة، وهو الأمر الذي يعوض من خلال الوضوح المكتسب. ويعد التعريف منذ القدم اهتمامًا أساسيًا للفلاسفة، وهذا ما كان يجده معاصروهم غريبًا كما تدل على ذلك شذرة باقية من أحد الأعمال الكوميدية من العصور العتيقة:

أ: وكيف حال أفلاطون وسبوزيبوس ومينادي وساذا يعملون الآن؟

ب: آه، لقد سألت خبيرًا، رأيت حشد التلاميذ في ملاعب الأكاديمية، واستمعت لأحاديثهم غير المحتملة: تعريفات للطبيعة، وفحص لثمرة القرع من أي صنف هي. في البداية وقفوا صامتين ثم انحنوا وأمعنوا النظر، وفجأة قال أحدهم: هذا خضار دائري الشكل! وصرخ آخر: نبات عشبي! وقال ثالث: بل شجرة! وهنا ضحك طبيب صقلي كان يقف هناك وقال: "إنهم جميعًا مجانين".

أ: لا بد من أنهم قد غضبوا بشدة؛ لأن هذا لا يليق في قاعة المحاضرات.

ب: أخ، أين؟ إنهم لا يهمهم شيء كهذا. أما أفلاطون الذي كان يقف هناك فإنه قال بكل لطف ودون غضب: إذن مرة أخرى لنبدأ التعريف من البداية مرة أخرى... ما القرع؟ ومن ثم عادوا للإدلاء بآرائهم مرة أخرى...

ولكن هل اهتم أفلاطون (348-428 ق.م.) وتلاميذه فعلاً بالتدريب على تعريف القرع. لقد كان الاهتمام في الغالب بأشياء جادة سامية، وكانت "الفضيلة" شيئًا مفضلاً في المناقشات، ولكن ليس بعنى إلقاء خطب عن الأخلاق وجدواها، ولكن أكثر من هذا كان الاهتمام بالتساؤل عن معنى الفضيلة، ماذا تعني بالتحديد. وعن إلاحدى الفضائل، بالتحديد الفضائل، تدور محاورة مبكرة لأفلاطون بعنوان "لاخس" Laches (وهو يعني الضحك بالألمانية ولكن لا علاقة للمحاورة به مطلقًا). وفي هذه المحاورة يدور الحديث بين سقراط واثنين من قادة جيش أثينا. كان الأول يحمل اسمًا غريبًا بعض الشيء على أسماعنا هو "لاخس"، بينما يدعى القائد الثاني نيكياس. وقد ثبت حقيقة الاسمين تاريخيًا، وكان سبب الحديث والمحفز عليه أرستقراطي عجوز يدعى لوزياخوس.

ما هذا الشيء حقيقة الذي يسمى شجاعة؟ حول هذا السؤال تدور المحاورة، وهو سؤال قد يبدو غريبًا بالنسبة لنا. فالشجاعة تعد شيئًا متقادمًا، صحيح أنها كانت قبل عدة سنوات لا تزال معروفة وشائعة تحت مسمى "القدرة على تحمل الآلام" أما اليوم فيمكن للمرء أن يرى المرونة بوصفها الفضيلة الأساسية للعصر. أما في مجتمع عسكري جدًا مثل أثينا القديمة، والذي كانت تثار فيه الحرب كل عدة سنوات، فكانت توجد قيم أخرى. حتى تربية الأطفال كانت في الحقيقة عبارة عن تربية عسكرية؛ فمدارس الجمنازيوم اليونانية المقصورة على الذكور كانت تقدم دروسًا في الفلسفة والموسيقى والقواعد اللغوية أيضًا، ولكن جوهر المنهج التعليمي كان يتركز حول التربية البدنية.

كان القائدان اللذان تحاورا مع سقراط على قدر عظيم من الاختلاف. كان لاخس أقرب لأن يكون قاطع طريق قديم، بينما يبدو نيكياس مثقفًا لبقًا. وقد خاطب سقراط من يشبه قاطع الطريق أولاً، وطرح عليه سؤال "ماذا تعني الشجاعة حقيقة؟"، وقد أجاب لاخس مثال: "إذا ما اعتزم المرء أن ينتظم في الصف ضد الأعداء ليدافع ولا يهرب، فإنه بالتأكيد رجل شجاع".

وقد رأى سقراط أن التعريف ينقصه التعميم، وذلك لأنه توجد حالات شجاعة خارج الجيش أيضًا؛ حيث يمكن أن يكون أحدهم شجاعًا في تحمله لمرض ما أو لسفرة بحرية. وبناء على ذلك حاول لاخس مرة أخرى أن يقدم تعريفًا آخر، وفي هذه المرة أوضح: "الشجاعة هي بطريقة ما متانة الروح المتحصلة". ولكن سقراط لم يكن سعيدًا بهذا أيضًا. وقد وجد مثالاً معارضًا؛ فمتانة الروح يمكن أن تعني أيضًا عنادًا غير عقلاني! وبعد ذلك أعاد لاخس تنقيح رأيه مرة أخرى، وقال إن الشجاعة هي متانة الروح "العقلانية". ولكن سقراط لم يسعد بهذا أيضًا – ووجد لهذه الحالة أيضًا أمثلة معارضة: على سبيل المثال أن لا يوافق طبيب ما على بعض رغبات طفل عنده التهاب رئوي، رغم أنه يستجيب في العادة لمثل هذه الرغبات؛ فالطبيب يظهر بهذا نوعًا من متانة وقوة الروح، ولكنه لا يسمى مع ذلك شجاعًا.

وعقب ذلك سلّم لاخس بالأمر، ولكن ليس دون أن يفرغ غضبه على هذه المبالغة في التدقيق: "أنا مصمم يا عزيزي سقراط على ألا أتنازل أو أتوقف قبل الحين، ولكني غير معتاد على مثل هذه الأبحاث. وقد تملكني بسبب كلماتك نوع من الولع بالتفوق، ولذلك يغضبني حقًا أنني لا أستطيع أن أعبر إلا قليلاً عما أفكر فيه. أنا أعتقد أنني أعرف ما تعنيه الشجاعة، ولكن هذا يتفلت مني بشكل غريب، حتى إنني لا أستطيع أن أحدد وأقول ما هي بالضبط". وقد رأى سقراط أن محاولة تحديد معنى الشجاعة يحتاج في ذاته لشجاعة ما وشجع محاوره على أن يبقى في الحوار. وعقب ذلك أضاف نيكياس تعريفًا ذكيًا أوضح فيه أن الشجاعة هي المعرفة بما يخافه المرء وما

لا يخاف السواء أكان ذلك في الحرب أم في خلاف ذلك. وما إن تفوه بهذا الرأي حتى أوضح لاخس أن هذا التعريف مضحك، وذلك لأن المعرفة والشجاعة تقعان على مستويات مختلفة جدًا. والآن يستخدم التطبيق الذي استخدم قبل قليل من قبل سقراط، ويضرب مثالاً مضادًا. فأحد الأطباء أو أحد الفلاحين علكان كما يقول وجهة نظر واضحة جدًا كل في مجاله حول ما يضاف منه وما لا يضاف منه المرض وندف الثلج. ولكن هذا لا يجعل أيًا منهما شجاعًا.

ثم تبودلت الكرة هنا وهناك لعدة مرات، وأخذ يتبين أن نيكياس أيضًا لا يمكنه الدفاع حتى النهاية عن نظريته. وبعد قليل انتهت المحاورة دون الوصول إلى تعريف نهائي واضح. وكانت النتيجة بكلمات سقراط هي: "إجابة نيكياس تحتوى فقط على ثلث الشجاعة، ولكننا نسأل عن الشجاعة ككل، ما هي".

فالمرء لا يمسك في النهاية شيئًا بيديه، وهذا ما يحدث كثيرًا في المحاورات الأفلاطونية. فالكثير من الطرق تنقطع هناك فجأة وتنتهي إلى لا شيء أو إلى التضارب، وهذا ما لاحظه أيضًا معاصروه الذين لم يروا في تدريبات التعريف أكثر من تمضية الوقت دون هدف، ولأجل ذلك فإن الفلاسفة أشخاص يهتمون - بشكل جدي رهيب - بالقرع.

فهم معنى التعريف

هل يجب أن تكون مناقشات التعريف صعبة ومعقدة دائًا؟ أما كون المرء قد أنهى التعريف أم لا فإن الأمر يتعلق بالهدف الذي يتبعه. إذا ما أراد المرء أن يجد تعريفًا يحيط فقط بكل الحالات الخاصة أو المتعلقة بموضوع؛ فإن هذا يصبح مثل مرض مزمن، وذلك لأن كلمات أي لغة حية تكون في حالة حركة وتغير دائمين، حتى إن تعريفًا ما يحوي المعنى في جملة وحيدة لا يقدم في أحسن الأحوال إلا اختصارًا للقطة سريعة.

الكثير من التعريفات لا تدعي إمكانية التعبير بدقة عن المعنى المتشعب لأحد الأشياء. أكثر من هذا تكون الصدارة في كثير من

الأحيان، لوجهات النظر العملية. فالمرء يريد - لأجل هدف محده - أن يتفق على معنى محدد، حتى عندما يقر المرء منذ البداية أنه لا يمكنه بهذا التعريف تغطية معنى إحدى الكلمات الحية في اللغة اليومية بالكامل.

أما كيف يتقدم المرء إبان ذلك فهو ما يمكن للمرء أن يفهمه ويراه من قانون الحصول على الأنواط الحربية؛ فلمثل هذه الأنواط لا يحتاج المرء إلى تعريف جامع للشجاعة؛ فمن الواضح منذ البداية أن الأمر لا يتعلق في "كل" الأحوال بالشجاعة. أكثر من هذا تقرر المعايير التي تعد كافية لإثبات الشجاعة العظيمة في الحرب. لو طبقت هذه المعايير بيسر وسهولة، وكفل بالتالي التوزيع المنظم للنياشين على الناس الشجاعة لحقق التعريف غرضه حتى وإن كان يعد من الناحية الفلسفية شديد السطحية.

وحتى لا يصبح الأمر عسكريًا جدًا لننظر إلى نوط نسائي كمثال، وهو النوط النمساوي ذو الاسم الجميل "جواري الفضيلة". وقد أنشئ هذا النوط عام 1662 بواسطة إلينورا (1686-1630) زوجة القيصر فرديناند الثالث. ورغم أن معنى الاسم غامض ولا يمكن تخمينه، فإن النوط فكر فيه كنوط من أنواط الشجاعة؛ خاصة الشجاعة في المواقف الخطرة – ألا وهي مواقف الإغراءات الشهوانية. ومثل هذه الأشياء كانت شائعة ومعتادة في البلاط، ومن أجل هذا وضعت منشئة النوط كهدف لها "المحافظة على الفضيلة الصرفة وسط صخب الحياة الدنيوية الواسعة، وأن تجعل قوتها المسيطرة والمنيعة الرذيلة واضحة".

بالطبع نتج عن ذلك مباشرة مشكلة؛ فمن الذي يمكنه أن يُنعم عليه بمثل هذا الوسام؟ من يكون هذا الشخص الطاهر محمود الأخلاق؟ ولكن كانت زوجة القيصر التي أسست الوسام تعرف حلاً للمشكلة. لقد ابتكرت الملكة تعريفًا رجا يبدو - في ضوء الشروط النظرية - قليل النجاح، ولكن يمكن تنفيذه - من الناحية العملية -بطريقة جيدة. فهناك على سبيل المثال علامات مميزة يستطيع المرء من خلالها التعرف على الشخصية الصالحة كان منها حسب الأهمية. وتبعًا لرأيها: أن المرأة التي ينبغي أن تنل الوسام لا بد من أن تكون "كرمة المولد ومن بيت عريق النسب". فالأصل النبيل يبدو كما لو كان ضرورة أولية للفضيلة، بل وهو بالإضافة لذلك مما يسهل إثباته. أما المعيار الثاني فكان غامضًا: يجب أن يكون عفاف المرأة وطهرها مشهورًا "على الأقل من خلال الإشاعة". لم يكن سقراط ليسعد بمثل هذا التحديد، ولكنه كان كافيًا لأجل الاختيار العملي لمن ستنال النوط. فيما بين عام 1662 وعام 1675 نالت الوسام 72 سيدة تقريبًا.

ما بين استكشاف التعريف الدقيق لسقراط وتحديد إلينورا زوجة القيصر النمساوي انفتح حقل واسع. يمكن قياس الحاجة إلى تعريف ما بقدرته على تقديم إجابة محددة عن أحد الأسئلة. لنأخذ على سبيل المثال لغز السنجاب الذي حكى من قبل عالم النفس الأمريكي وليم جيمس James (1910-1842). وهو يدور حول أن أحد المشاة قد لاحظ سنجابًا يصعد على جذع شجرة؛ فقرر الرجل أن يراقب هذا السنجاب عن قرب فتبعه، ولكن الحيوان السريع أخذ يرجع للخلف كي يبقي جذع الشجرة بينهما ويظل الرجل المخدوع يلف حول الجذع دون أن يرى من السنجاب إلا عينين صغيرتين وأذنين من خلف الجذع. وبناء على هذا توجد المشكلة منتصبتين وباديتين من خلف الجذع. وبناء على هذا توجد المشكلة التالية: هل يتحرك الرجل حول الحيوان أو لا؟

كيف يجاب على هذا السؤال؟ الغالبية سيحسمون بسرعة أحد الخيارات؛ فإما أن يتضح كما يبدو أن المتريض يجرى حول الحيوان، أو أن يقول المرء لا، بل إنه يجرى على الأكثر حول الشجرة. أما مفتاح الإجابة فيتلخص في التعريف، وذلك أن فعل الدوران حول شيء يمكن أن يستخدم بطريقتين: إذا ما تصور المرء أن أحدًا سيأخذ خطوة بعد أخرى موقفًا محددًا من شيء معين على سبيل المثال جنوبًا ثم غربًا ثم شمالاً ثم شرقًا، ومن ثم فإن الرجل قد دار حول الحيوان. فإذا ما تصور المرء أن أحدًا يجري في دائرة ليرى شيئًا ما أولاً من الأمام ثم من الخلف وأخيرًا من الجانب الآخر؛ فإن الرجل لم

يجر حول السنجاب؛ لأنه كان يحافظ أثناء هروبه على البعد نفسه؛ فمن يريد أن يحل هذا الخلاف لا بدله أولاً أن يتخذ قرارًا في هذا.

بهذه الطريقة يمكن للمرء أن يحل مشكلة السنجاب، هذا إذا لم يوجد من يأبون إلا أن يعرفوا إذا ما كان المرء قد دار "حقيقة" حول السنجاب أم لا؟ وعلى كل حال - سواء أكان هذا قد حدث حقيقة أم لا، فإن الأمر يتعلق جزئيًا بمعنى بعض الكلمات المحددة التي يستخدمها المرء، والتي يستطيع أن يثبتها من خلال تعريف ما.

عاطل؟

ليست التعريفات مفيدة في حل بعض الألغاز فقط، وإنما أيضًا ذات معنى خطير بالنسبة لعدد كبير من المناقشات العامة، وهذا يتوقف قبل كل شيء على أن التعريفات تمثل شروطًا للإحصائيات، وأن الإحصائيات تمثل بدورها أساسًا لعدد غير محدد من المجادلات. تبعًا للتعريف يمكن للمرء أن ينجز الإحصائيات المتباينة. فمصطلح البطالة يقدم على سبيل المثال مجالاً لسلسلة طويلة من التعريفات التي يكن التدليل عليها، وتبعًا لكل تعريف نحصل كل مرة على رقم مختلف عما سبقه. بالنسبة لمكتب العمل الاتحادي في نورنبرج فإن المتعطل هو على سبيل المثال:

- من يريد أن يعمل أكثر من 18 ساعة في الأسبوع،
 - من لا يبحث عن عمل لمدة قصيرة فقط،
 - ◘ أكبر من 15 سنة وأصغر من 65 سنة،
- ومن يكون مستعدًا للدخول إلى سوق العمل بسرعة.

فمن كان في السبعين، على المعاش، ويبحث عن عمل دون جدوى لا يمكن أن يحسب هنا كعاطل. فالتعريف الرسمي يعارض فعلاً المفهوم البدهي للبطالة. فالطبيعي أن يتصور المرء تحت كلمة عاطل، شخصًا يريد أن يعمل لأجل المال، يستوي في ذلك لأي وقت، ولكنه لا يجد عملاً. هذا التعريف "البدهي" أوسع من التعريف الرسمي، ولكنه لا يشمل أيضًا الأعمال غير المسجلة، على سبيل المثال ربة بيت تريد أن تعمل لمدة عشر ساعات في الأسبوع في "بوتيك للموضة". ألا يرتفع عدد المتعطلين بشدة بسبب هذا التعريف؟

ثم يصبح الأمر أكثر تعقيدًا، وذلك لأن الإحصاءات الرسمية لا تشمل عادة أعداد كل المتعطلين، وإنها "نسبتهم المئوية" فقط. وهذه النسبة هي ناتج قسمة كل من المتعطلين والعاملين. وبهذا تتضاعف المشكلة، وإلا فكيف نعرف الشخص الذي لديه عمل؟ في ألمانيا ما زال يوجد تعريف لا يعتبر أصحاب الأعمال الخاصة والموظفين والعساكر ضمن "العاملين"، وبذلك فإنهم لا يحسبون إبان تحري نسبة المتعطلين.

وهكذا يوجد إجراء سهل للهبوط بنسبة المتعطلين يتمثل في أن يرفع المرء عدد العاملين من خلال تعريف ملائم، وبالتالي ستهبط نسبة البطالة. وهو إجراء طبق بنجاح في أماكن أخرى؛ ففي بريطانيا العظمى هبطت النسبة المئوية في عام 1986 من (13,6) إلى (12,2)، وذلك دون أن يحصل أي من المتعطلين على أية مساعدة للحصول على وظيفة ما.

الفشل في التعريف

يعد التعريف فنًا صعبًا، ومن السهل إبان ممارسته ارتكاب العديد من الأخطاء. وهنا إليكم نظرة إجمالية على بعض هذه العثرات:

اللمنل المعارضا

ينبغي تحديد كل تعريف، ومن ثم فمن المنطقي اختبار ما إذا كان التعريف قد حقق ما وعد به. وبناء على ذلك يمكن للمرء أن يقوم بعمل تجربة يقوم فيها بالبحث عن شيء ما يجب أن يندرج تحت المصطلح، ولكن البحث يظهر أنه "غير" موجود؛ مما يعنى أن التعريف ضيق كما كان الحال مع التعريف الأول للاخس الذي عني أن الشجاعة هي أن يلزم المرء الصف؛ حيث قصر الشجاعة على حالة محددة من المجال العسكري. التعريفات التي تعتمد على أمثلة "دامًا" ما تكون ضيقة جدًا.

أما اختبار ما إذا كان أحد التعريفات قد جاء واسعًا فأمر لا يستغنى عنه، وكذلك يمكن أن تجرى تجربة يبحث فيها المرء عن نماذج وضعت تحت التعريف رغم أنها لا تنتمي في الحقيقة إليه. ولهذا اقترح نيكياس أن الشجاعة هي المعرفة المتحصلة حول ما ينبغي الخوف منه وما لا ينبغي. وقد قدم زميله لاخس كمثال معارض حالة الطبيب والفلاح اللذين يعرفان، كل في مجاله، ما ينبغي الخوف منه وما لا ينبغى، وهي معرفة لا يوصف المرء لأجلها بالشجاعة.

يوجد أيضًا مثال معارض ظريف ولبق صاغه أرسطوطاليس في الأخلاق الكبرى" Magna Moralia، وهي محاضرة أخلاقية للمستمعين الشباب؛ فالجنود، كما قال، لديهم في الغالب معرفة محددة تجعلهم في موقع ما يعرفون أنه من غير الممكن أن يحدث لهم فيه مكروه، ومن ثم فهم يتحركون في مثل هذه المواقع بهدوء، رغم أن من لا خبرة له قد يصاب بالهلع. فهل يمكن وصفهم بالشجاعة لأنهم يعرفون حقيقة ماذا يخافون وما لا يخافونه؟ بالتأكيد لا؛ فهم آمنون لأنهم يعتمدون في ذلك على خبرة سابقة.

٢. التعريف بالسلب فقط!

التعريفات التي تعرف الشيء بما يفتقده تخطئ هدفها. فمن يرى على سبيل المثال "أن حسن التهذيب هو كل ما تفتقده" لا يشرح شيئًا على الإطلاق. مثل هذا التعريف محبب في المعارك السياسية الكلامية؛ لأن تسمية ما "لا" يريده المرء أسهل في الغالب من تسمية ما يريده فعلًا، لأن هذه التسمية تعنى المخاطرة.

٣. التعريف الدائري!

التعريف الدائري هو تعريف يظهر فيه ما ينبغي تعريفه في كلمات التعريف في كلمات التعريف أخرى سواء كان ذلك خفية أو علنًا. على سبيل المثال التعريف التالي لتقدير "جيد جدًا" من قبل مؤتمر وزراء الثقافة الألماني: "ينبغي أن تمنح درجة (جيد جدًا) إذا ما كان جهد

الطالب مناسبًا". وهذا ما يمكن قوله بطريقة أخرى هكذا: "درجة (جيد جدًا) تمنح إذا كان الجهد جيدًا جدًا". فهذا ما كان يمكن للمرء أن يعرف أن يصل إليه دون مؤتمر لوزراء الثقافة، بل يمكن للمرء أن يعرف هذه الدرجة بيسر ودون دوران هكذا: درجة (جيد جدًا) تكون هي التقدير إذا حقق الطالب "كل" ما ينتظره المدرس.

أي أن الحال كما تقول النكتة السخيفة المشهورة "يكون اليمين حين يكون اتجاه الإبهام لليسار". ولكن هذا لا يعني أن المشكلة قد حلت بسهولة. فعند الرؤية المقاربة يتأكد للمرء أن اليمين والشمال لا يكاد من الممكن تعريفهما دون دوران. وهنا لا بد للمرء من أن يجعل أحد "يُريه" أين اليمين وأين الشمال لكي يفهم معنى هذه الكلمات.

٤. مجازي!

نقطة أخرى لنقد التعريفات تتعلق بالوضوح. فالوضوح يتحول لمشكلة إذا ما اعتمد التعريف على الصور. على سبيل المثال كأن تعرف الشجاعة بأنها "لؤلؤة الأضلاق"؛ فهذا ليس تعريفًا، وإضا محاولة لتفادي التعريف من خلال وصف مجازي مبالغ فيه.

ه. اختبار التناسق

لكل تعريف شكل: "الصيغة (x) تعني فيما يلي (y)". فالمؤلف الذي وضع تعريف ما لا بد له من أن يلتزم به. ورغم ذلك لا بد من المراقبة الدائمة لمدى جدية هذا الالتزام. ولذا فمن المفيد في أي نص أن تستبدل الصيغة (x) في كل الجمل التي تظهر فيها وبطريقة آلية بالصيغة (y) وملاحظة ما سينتج.

اختبار هذا الاستبدال مفيد لاختبار ونقد النظريات، وذلك لأنه ليس من النادر هنا أن أحد التعريفات يطلق بصخب ثم ينسى بعد ذلك مباشرة.

كيف تصك التعريفات؟

لقد أصبحت أسطورة قصة التلميذ الذي كان يجب عليه أن يكتب موضوعًا في امتحان الثانوية (الأبيتور) حول "ما هي الشجاعة؟" ولكنه يقف بعد خمس دقائق ويعطي المدرس ورقة بيضاء كتب في أخرها: "هذه شجاعة". وهنا توجد روايتين حول الدرجة التي نالها الموضوع: تبعًا للأولى حصل التلميذ على أعلى درجة (15 درجة)، وتبعًا للثانية حصل على (14 درجة) فقط؛ وذلك لأن صحة الجملة [في الألمانية] يجب أن تكون: "هذي شجاعة".

رغم ذلك لا يمكن لهذه الأعمال الرمزية أن تحل دامًا محل العمل المزعج والصعب في الصياغة. هذه الأعمال الرمزية مرتبطة بالمواقف بينا التعريف غير مرتبط؛ حيث يمكن للمارء أن يستخدمه دون الارتباط بموقف ما. والعمل يصبح سهلاً إذا ما بدأ المارء بأي نوع من الأعمال التمهيدية. وتتمثل نقطة الانطلاق الجيدة في دوائر المعارف التي تحوي تعريفات لا تحصى.

من يريد أن يعرف لا بد أن يبحث أولاً عن أمثلة، غير مرهون في ذلك بالهدف الذي يسعى إليه. "التجميع يمثل بداية التعريف". وهنا تكون الحالات الخاصة ذات دلالة كبيرة. ولا يفعل المتحاورون في محاورات أفلاطون شيئًا غير هذا. من خلال الاهتمام بتجميع الحالات، والمقارنة، والتنظيم، ورجا من خلال إعادة التربيب يتضح التعريف ببطء أو تنتج على الأقل مقاربة تعريفية يمكن تحسينها فيما بعد. فالمرء يكون صفوفًا وسلاسل ومن خلال ذلك يبرز ببطء التعريف الذي يربط هذه الصفوف والسلاسل.

بهذه الطريقة نتجت التقسيمات والتبويبات العلمية المهمة، ليس فقط في مجالي علم النبات وعلم الحيوان، وإنما في الطب والكيمياء كذلك. وقد روي عن ديميتري إيفانوفيتش مندليف الذي تعرضنا له من قبل بوصفه مكتشف "الجدول الدوري للعناصر"، والذي يظهر في الكثير من كتب الكيمياء كدرويش، أنه كان خلال سفراته الطويلة بالقطارات عبر روسيا يلعب إحدى ألعاب الباشينس (لعبة كوتشينة لفرد) ولكن بكروت اللعب التي تحمل خصائص العناصر الكيميائية، والتي كان يقوم إبان ذلك وبشكل متكرر بمحاولة ترتيبها، وهكذا استنتج في النهاية ليس فقط مجموعات العناصر، وإنها الجدول الدوري للعناصر كلها، وهو الجدول الذي يمثل قلب الكيمياء.

الغموض

تفيد التعريفات في تحويل الغموض واللبس إلي وضوح وجلاء، ولكن هذا لن يتم دون أن يتبقى شيء. وهذا ليس مستحبًا أيضًا، وذلك لأن الكلمات المبهمة لها ولا ريب غرض أو هدف ما؛ فهي ليست فقط شرطًا لإمكانية اللياقة وحسن التصرف، وإنما أيضًا مادة خام مهمة للتندر والتسلية: جاءت امرأة حامل إلى الخباز وقالت: "نفسى في خبز!"

قال الخباز: "العجائب لا تنتهى!".

ألعاب لغوية

يتعلق الأمر في لعبة المترادفات بالتفريق بين المعاني المتقاربة بشدة. أما لعبة غلاية الشاي فقد بنيت بعكس هذا على الكلمات التي لها معنيان (ما يسمى بالمشترك اللفظي Homonyme).

لعبة المترادفات

مما يؤسف له أن معاجم المترادفات المعاصرة تتخلى في الغالب عن محاولة شرح ظلال المعنى، وتكتفي بأن تستدعي إمكانيات الصياغة من الذاكرة. وهنا بعض الأمثلة من معجم شتوش صعب الأسلوب، وهي أمثلة تغري بتتبع الفروق الدقيقة وبحثها:

1. الأمل Hoffnung. الاطمئنان Vertrauen. الثقـة والإعـان -Yortrauen. الثقـة والإعـان sicht

2. المنتبه Aufmerksamkeit. الحــذر Achtsamkeit. الحريــص -Be dachtsamkeit.

3. التفكير Denken. التأمل Sinnen.

"الحل" (استنادًا لشتوش)(": (1) الأمل Hoffnung يعني انتظار شيء ما إيجابي. أما الاطمئنان Vertrauen فينتج إذا ما كان لدى المرء بعض الأسباب الوجيهة لانتظار شيء ما إيجابي. أما الثقة الإيمانية -Zu بعض الأسباب الوجيهة لانتظار شيء ما إيجابي. أما الثقة الإيمانية -Auf معنتج لوجود أسباب أكيدة مقنعة. (2) الإنسان المنتبه -Auf Achtsamkeit يريد أن يحفظ ما قيل له، أما الحذر merksamkeit فهرو الذي يتريث فيريد أن يستخدمه. أما الحريص Bedachtsamkeit فهو الذي يتريث قبل أن يفعل. (3) التفكير Denken هو وعي وتنظيم أكثر من أي شيء آخر بينما التأمل Sinnen أقل استهدافًا لأمر ما من التفكير.

عنارية المثندن

في "الترادف" تمتلك كلمتان (فيما يبدو) معنىً واحدًا، وفي المشترك اللفظي لدينا العكس، أي كلمة واحدة ذات معنيين: فإذا ما قلنا "رباعي" فالمعنى هنا لا يقتصر فقط على لعبة الورق الرباعية، وكذلك الأمر مع كلمة "التاج" فهي لا تعني ما يوضع فقط على رءوس الملوك، وإنا كذلك على قمة الأسنان.



وكما لاحظ أرسطوطاليس فإن الأشياء أكثر دامًا من الكلمات، ومن ثم ينبغي على بعض الكلمات أن تقوم بأدوار عدة. وعلى هذا المشترك اللفظي تقوم لعبة غلاية الشاي، وهي لعبة محببة ومنعشة للأسر إبان الازدحام الطويل للطرق السريعة. وفي هذه اللعبة يتفق لاعبان على كلمة مزدوجة المعنى يرمزان لها بكلمة "غلاية الشاي"، ويقومان بوصفها وشرحها للآخرين ليخمنوها، تقريبًا كما يلي:

السيدة ماير: غلايتي مكن شراؤها.

ماير الابن: غلايتي أيضًا.

السيدة ماير: غلايتي يمكن المسح عليها.

ماير الابن: غلايتي أيضًا.

السيدة ماير: غلايتي مكنها الحركة.

ماير الابن: غلايتي أيضًا.

السيدة ماير: غلايتي تحب قضم الجبنة.

ماير الابن: غلايتي لا تجوع أبدًا.

السيدة ماير: غلايتي تحفر جحورًا.

ماير الابن: غلايتي تتحرك على سجادة مطاطية.

"الحل"(1) : الفأرة



المراجع

أفضل مدخل لموضوع التحديد والتعريف يقدمه إيرنا نايس في كتاب "الاتصال والبرهنة" (كرونبرج 1975). حول معني الكلمات يخبرنا كتاب القواعد القديم لسلسلة كتب Duden بشكل أفضل من المجديد، وأفضل اقتراح هو العودة لإحدى طبعات الفترة ما بين عام 1966 وعام 1986، وبداخلها فصل هيلموت جيبيرت Gippert حول "محتوى الكلمة وتقسيم الثروة اللغوية". هنا لا بد من الإشارة للنص الوحيد الجديد المتخفي حول صامويل شتوش الذي نُسي دون وجه الوحيد الجديد المتخفي حول صامويل شتوش الذي نُسي دون وجه كتاب "اللغة العلمية والنقد اللغوي" (توبينجن 1994). توجد أمثلة جيدة لكيفية استخدام اللغة لإخفاء الحقائق لدى ولف شنايدر -Sch جيدة لكيفية استخدام اللغة لإخفاء الحقائق لدى ولف شنايدر -Sch بوروب). حول موضوع التعريف في المناقشات العامة يخبرنا فالتر كريد (ميونخ Rrämer في كتابه "هكذا يمكن الكذب بمساعد الإحصائيات" (ميونخ لاحقصة في كتابه "هكذا يمكن الكذب بمساعد الإحصائيات" (ميونخ وصف" في المجلد الأول من "المعجم التاريخي للفلسفة" (بازل 1971).



Georg Christoph Lichtenberg



8. صـور

الانتخابات البرلمانية الألمانية لعام 2002: كان الحزب الاشتراكي الديمقراطي (SPD) متأخرًا في الاستفتاءات عن الاتحاد (الحزب المسيحي الديمقراطي (CDU) والحزب المسيحي الاجتماعي (CSU)). كانت الإحصائيات في متناول اليد، تذكر الأرقام، ولكن لا أحد يستطيع أن يقتنص فرصة الإمساك بالمزاج العام. وإبان ذلك اخترع فرانز مونتفيرينج رئيس اللجنة الانتخابية لحزب (SPD) أخيرًا الصورة الموحية التالية: "لقد بدأ آخر ربع ساعة، ولا بد لنا من أن نسجل هدفين آخرين". هكذا شرح الموقف لأعضاء (SPD) أين يقف الحزب وما ينبغي عمله.

لقد كانت هذه سنة كأس العالم التي وصل فيها الفريق الألماني بشكل مفاجئ للمباراة النهائية. ولكن سرعان ما ظهر أن المقارنة ذات مزالق خطرة، وذلك لأن الكثيرين لم يسمعوا جملة: لا بد لنا من أن نسجل هدفين لكي نكسب، وإنما: نحن أقل بهدفين من المنافسين وما زال أمامنا ربع ساعة؛ لذا قام سياسي حزب (CDU) فولفجانج شتويبله وبكل سرور باستخدام هذه الصورة؛ ففي مقابلة مع مجلة دير شبيجل زاد بكرم كبير من المسافة بين حزبه (CDU) وحزب (SPD): "إذن فالنتيجة هي (4:1). كذلك أعجبت المقارنة أدموند شتويبر مرشح الاتحاد (CDU/CSU) منصب المستشار فقال: "في النهاية سيأتي (يعني المستشار شرودر) ويقول: "لحظة، سيادة الحكم،

لقد لعبنا لمدة 85 دقيقة بتكتيك خاطئ، ولذا فإننا مهزومون بنتيجة (3: صفر)!".

فتبعًا لشتويبر فإن النتيجة هي: (3 : صفر)!.

فيما بعد أوضح شرودر نفسه في أحد حواراته أنه لا يرى أنه في الدقائق الأخيرة من المباراة، وإنها في نهاية الشوط الأول فقط. وبعد أن حكيت قصة لعبة كرة القدم في كل أشكالها تقريبًا كان يجب بأي شكل ابتداع صورة جديدة. وفي الوقت المناسب ابتكر يوشكا فيشر الصورة الجديدة المطلوبة؛ حيث قال للمراسلين: "أنتم أمام أحد أبطال سباق المسافات الطويلة، وأنتم تعرفون أن سباق المسافات الطويلة يحدد فقط بعد الكيلومتر رقم 38، وآنذاك لن يرى المرابعض من كانوا في المقدمة".

الصور يمكنها تبعًا لغرض المتحدث أن تسلي، تعلم، تشنع، أو تجمل. وهي تسمح باستخدامها بطرق متعددة، ولذا فهي محببة جدًا في كل أنواع المجادلات سواء أكانت سياسية أم علمية. والمرق بين أنواع عدة منها، من بين ذلك: التماثل Analogie، المجاز يفرق بين أنواع عدة منها، من بين ذلك: التماثل الرمز تكون نقطة الارتكاز في التاريخ. أما التماثل فصورة موضوعية باردة يكون نقطة الارتكاز في التاريخ. أما التماثل فصورة موضوعية باردة يكون فيها التوتر السردي أقل أهمية، وذلك لأنها تعتمد قبل كل شيء علي منطقية البنية. أما الاستعارة فهي صورة مكونة تبعًا لشفرة محددة، وهي تستخدم في الفن والأدب بشكل أكبر من استخدامها في البراهين. وأخيرًا فإن المجاز كلمة تقوم مقام كلمة أخرى (على سبيل المثال مباراة كرة القدم مقام الانتخابات البرلمانية). ولكن الحدود بين هذه الأشكال مائعة وغير واضحة، ويكفي لهدفنا هنا استخدام المصطلح غير المحدد تمامًا "صورة" (أو القصص المصورة). ودائمًا ما يتعلق الموضوع باستبدال حقيقة بأخرى بطريقة مسلية، على سبيل المثال الموضوع باستبدال الانتخابات البرلمانية بلعبة كرة القدم.

أما أية ميزة تملكها طريقة تعبير تصويرية أمام أخرى غير تصويرية فتبدو بوضوح في المقارنة. وهنا جملتان تتناولان الموضوع نفسه: أولاً صيغة تجريدية من كتاب تعليمي حول "دلالة الجملة الألمانية" تقول: "قسمت طرق تركيب الجملة الألمانية بطريقة تأتي فيها - في العادة - الوحدات ذات المعلومات الأكثر أهمية، وهي في أغلب الحالات الفعل، في النهاية".

لا بد للمرء من أن يعيد قراءة هذه الجملة مرتين على الأقل حتى يفهمها، ولكن هذا القول عكن أن يؤثر بطريقة مختلفة جدًا إذا ما صيغ في صورة مجازية – لنسمع مارك توين -1835 Twain (1835) الذي كتب في مقالة عن "اللغة الألمانية الرهيبة" قال فيه: "إذا ما بدأ كاتب ألماني جملة فإن ذلك يبدو كما لو أنه يغطس في محيط عميق وبعد أن يختفي لفترة طويلة لا يراه المرء خلالها يظهر أخيرًا وفي فمه فعل". فمن خلال صورة المؤلف الغاطس تتحول المعلومات إلى قصة صغيرة عكن أن يراها المرء أمامه مباشرة، وهذه الصورة ليست مسلية فقط، وإنها واضحة أيضًا.

الصور تعطي للموقف وجهًا، وغالبًا ما يصبح الأمر واضحًا من خلال الصورة المناسبة؛ فمباراة كرة قدم تؤثر بوضوح أكثر من انتخابات متعبة طويلة المدى. وإذا ما تحت صياغة صورة ما لمرة يمكن أن تصبح مثل ملصق إعلاني مرفوع يسلم من واحد إلى آخر. يصعب أن توجد وصفة ناجحة لاختراع الصور. وكان أرسطوطاليس يرى أن صورة جيدة تتطلب فكرة وموهبة. ولكن رغم ذلك يمكن تقديم بعض الأفكار الأساسية. على سبيل المثال لا بد من أن تكون المواقف أو المشاهد أو الحقائق التي يستخدمها المرء كصورة أسهل وأكثر تحديدًا ووضوحًا مما ينبغي شرحه من خلال هذه الصورة. فصورة من دائرة راقية تؤثر بشكل إيجابي، بينما تؤثر صورة غير راقية بشكل سلبي. وإذا ما صنعت صورًا خلال مناقشة ما؛ فإنه من المفيد للمرء أن يفكر في كيفية يجعل بها هذه الصور تعمل لصالحه، وهنا مثال يوضح كيف يمكن للمرء أن يفعل هذا:

تحويل

وقعت أحداث هذه القصة في روما القديمة، وهي لا تدور حول الاختلافات الفلسفية، وإنما حول صراع قاس على السلطة. فبعد إلغاء الملكية نشأ صراع بين الأسر النبيلة أو ما يسمى Patriziern (النبلاء) وطبقات الشعب الدنيا أو ما يسمى Plebejern (أي العامة). وقد قام النبلاء بتقسيم السلطة فيما بينهم، وتحكموا بالتالي في الجزء الأكبر من ثروة المدينة.

أما العامة فكانوا على العكس مبعدون من قبل الموظفين السياسيين وكانوا بخلاف هذا يعانون من الظلم. وكان هذا الذي عده النبلاء حقًا لهم هو ما يجعل العامة غاضبين. ولكن لأنه كان واضحًا للعامة أن الدولة لا يمكن أن تسير أحوالها بدونهم، خاصة الجيش الذي يمكن أن ينهار دون عساكر الطبقة الدنيا؛ فإنهم ثاروا ووصل الأمر في القرنين الخامس والسادس قبل المسيح إلى ما يمكن أن يسمى صراع طبقات.

وإبان ذلك حدث في يوم ما أن ما يسمى بالطبقات الدنيا رحلوا بالكامل عن روما، وأقاموا متاعهم على الجبل المقدس الذي يقع في مقابل المدينة. وهناك كان القرار أن تقام مدينة جديدة دون نبلاء، فلا حاجة لهؤلاء الكسالى غير المفيدين الذين يعيشون متطفلين على الآخرين، ويقبعون خلاف ذلك في الوظائف الحكومية ذات المرتبات العالية حيث لا يجيدون غير هش الذباب.

بالطبع ضج النبلاء بسبب هذا الرحيل الذي لم يسمع عمله من قبل. فمن ينبغي إذن أن يقوم بأعمالهم? ومن ينبغي أن يخرج للقتال؟ هل ينبغي استعمال العنف لإرغام هؤلاء العامة على العودة للمدينة? وأخيرًا اتفقوا على أن يبعثوا رجلاً للتباحث، رجلاً فاضلاً يدعى مينينيوس أجريبا Agrippa وهو ينتسب للطبقات الدنيا، ولكنه تمكن من الدخول لطبقة النبلاء. كان على هذا الرجل أن يقنع العامة بالعودة، ولكن كان عليه قبل ذلك أن يشرح لهم أن اتهاماتهم للنبلاء غير مبررة وغير عادلة.

إذن خرج مينينيوس أجريبا من المدينة، وصعد الجبل، ووصل للمعسكر الذي نزلت به العامة. وقد تُرك حتى وصل إلى وسط المكان، وجمع حوله مجموعة من العامة، ثم ألقى خطبة عصماء كانت في الحقيقة عبارة عن حكاية مصورة:

"في الوقت الذي كان فيه كل شيء في الإنسان، ليس كما هو الحال الآن، يعمل معًا، وإنها كان كل عضو له إرادته الخاصة، أغضب الأعضاء الأخرى أن كل عملهم الدائم يذهب للمعدة التي لا تفعل شيئًا غير التلذذ بالمتع. وهنا اتفقوا جميعًا على أن يعاقبوا المعدة؛ فلم تعد الأيدي تنقل طعامًا للفم، ولم يعد الفم يطعم شيئًا، ولم تعد الأسنان تمضغ شيئًا. وفي الوقت الذي أرادوا فيه أن يعاقبوا المعدة بالجوع أضنوا أنفسهم وأنهكوها، فأصيب الجسم كله بالهزال. هنا فقط ظهر أن المعدة تقوم أيضًا بعملها حين تهضم الطعام وتمنح الأعضاء قوة جديدة".

تأثرت العامة المتذمرة بالحكاية. بالطبع المعدة! كان النبلاء موضع مقارنة بالمعدة! فهم يهضمون ويوزعون، ودون المعدة يبدو الأمر بالنسبة للأعضاء الأخرى سيئًا! هكذا فكرت العامة، وكان مينينيوس أجريبا سعيدًا؛ حيث بدا الأمر كما لو أنه قد حقق عايته. ولكن هنا وقف وسط الجموع أحد العامة بملابسه الرثة المهلهلة وقال:



التحية لك يا مينينيوس الجريبا. لقد تحدثت عن المعدة والأعضاء فأحسنت، وتبدو لي قصتك الرمزية مما يستحق التفكير فيه. أليس الهدف منها أن نرضى بالنبلاء ونقر طريقة حياتهم الكسولة الفارغة؟ يا لها من عضو مفيد هذه

المعدة! تستقبل وتوزع أيضًا! رغم ذلك لا بد من أن أعترف بأننى أعـرف قصتـك هـذه بصيغـة أخـرى. فاسـمح لي أن أحكيهـا أيضًـا. نعـم هي صيغة قذرة وعامية، ولكن ألسنا كلنا عامة؟". هنا صارت بين الجمـوع همهمـة، وارتفعـت بعـض الصيحـات المفـردة مثـل "اسـمعوا، اسمعوا!" و"أحك لنا!". وهنا واصل العاميّ كلامه: "إذن دعوني أحكي. لقـد كان الوقـت الـذي خلـق فيـه أول إنسـان. كان كل عضـو يريـد أن يصبح ملكًا. قال العقال: لأنني أعمال كل العمال وأقوم بالتوجيه وأهتم بالتفكير يجب أن أكون ملكًا. وقالت الأيدي: لا. فلأننا نقوم بـكل العمـل مـن إطعـام الكلـب إلى عـدِّ الفلـوس نسـتحق أن نكـون الملك. هنا خفق القلب قائلاً: إنني القوة المحركة للكل ومن غيري لا توجد حياة؛ لذا ينبغي أن أكون الملك. وقال العضو التناسلي: لأنني المعنى بأمر الخلفة وأنا الذي أهدي السعادة العليا للحياة؛ فإننى يجب أن أكون الملك. هكذا أخذ كل أعضاء الجسد يدلون بالأسباب الوجيهـة لكونهـم يسـتحقون الملـك. وفي النهايـة قالـت المؤخـرة... أجـل يـا مينينيوس المؤخرة!". هنا أخذت الجموع تضحك بشدة على فكرة أن تكون المؤخرة هي الملك. عند هذه الجزئية علت بعض الصيحات بين المستمعين حيث صاح البعض: "لديـه كل الحـق!" وقـال آخـرون: "هـذا هـو لـبُّ الموضـوع!". وواصـل الرجـل العامـيّ كلامـه: "غضبـت المؤخـرة بشدة وأغلقت نفسها وأضربت عن العمل حتى تسمم الجسم، وبدأ العقـل في ارتـكاب الأخطـاء وأصبح مهـددًا بالتعطـل، وأصبحـت السـواعد مرهقة، وأخذت الأيدي في الارتعاش بشكل يرثى له، وأصبح العضو التناسلي خاملاً متراخيًا. لقد أصبحت الأعضاء في حالة يـرثي لهـا وأقـروا إبان خوفهــم للمؤخــرة بالمُلــك. وبينــما كان أعضــاء الجســد يقومــون بأعمالهم المعتادة كان لا عمل للمؤخرة غير إلقاء الأوامر وإنتاج كمية ضخمة من الخراء".

هكذا حكى الرجل العاميّ فأخذت الجموع تهيص وتصيح معجبة، ولكنه واصل حديثه قائلاً: "لا تتركون أنفسكم تُخدع بالقصص المصورة الخاطئة التي يريد هذا المينينيوس أجريبا الذي يأخذ راتبه من البرلمان أن يبيعها لنا. لتثبتوا على موقفكم! إن قصتي الرمزية تحوي من الحقيقة أكثر من قصة مينينيوس المخترعة! نحن نعرف ما ننتظره من النبلاء".

هكذا تكلم الرجل العاميّ فاحمر وجه مينينيوس أجريبا من الغضب جدًا، ولكن الرجل العاميّ صاح أيضًا: "يا عمال العالم اتحدوا جميعًا! وناضلوا معًا ضد العدو المشترك!".

هذا على الأقل ما رواه لنا تيتوس ليفيوس 59 ق.م. – 17 م.). وحقيقة فإن الرواية تحكي فقط عن قدوم مينينيوس أجريبا. أما الرجل العاميّ فإن كتب التاريخ لا تشير إليه حتى اليوم، رجا لم يوجد قط. ولكن على أية حال فإن هذه الخرافة النقيض ترينا كيف عكن للمرء أن يتصرف مع القصص التصويرية: أن يرج عناصرها قليلاً ثم يعيد ترتيبها من جديد حتى تنتج صورة جديدة مكن للمرء أن يستنتج منها نتائج جديدة.

مواصلة التفكير

تنطوي القصص المصورة على مجازفة، وذلك لأنها تسمح باستخدامها ضد من يحكيها - هذا إذا ما استطاع المرء أن يدلل على أن من يحكي لا يعرف ما يحكي عنه.

وهنا مثال آخر، قصة البقرة: تتعلق المناقشة التي سنتطرق المها من ناحية الموضوع بماهية الحقائق، وإذا ما كانت توجد على الإطلاق: هناك مدرسة فلسفية تسمى "التركيبية" -Konstruktivis سعد ترى أن الحقائق إذا ما نظر إليها حتى النهاية فإنها في الواقع مخترعة. من الكُتَاب الذين ينتمون إلى هذا الاتجاه عالمة اجتماع العلوم كارين كنور – سيتنا Knorr-Cetina التي جعلت شعار كتابها "صناعة المعرفة" المقولة التالية (المنقولة عن كاتبة أدب الجرية دورثي سايرس Sayers): "إن الحقائق، يا سيدي الفاضل، مثل البقر؛ إذا ما نظر إليها المرء بتمعن فإنها في العادة تجري بعيدًا".

مقارنة جميلة وأصيلة تحوي بالإضافة إلى ذلك ملحوظة مفاجئة، ولكن بهذه الصورة تحديدًا بدأ عالم الاجتماع الفرنكفورتي لوتر هاك Hack نقده للمؤلفة: "حتى وإن بدت صورة عالم الاجتماع بوصف مربيًا للأبقار مؤثرة من اللحظة الأولى؛ فإن كل راعي بقر حقيقي يعرف أن البقرة، وإن غيرت من موقفها وجرت بعيدًا، فإنها تظل في يعرف أن البقرة (هذا يتغير فقط عندما يتم ذبحها وسلخها)". لوتر هاك يأخذ المقارنة هنا بجدية ويسير معها لعدة سنتيمترات أخرى. وقد تبين بالتأكيد أن الصورة إذا ما أخذت بدقة فإنها لا تحقق ما وعدت به. وبالإضافة إلى ذلك يمكن للمرء أن يضيف أن البقر المذعور فقط هو الذي يجري إذا ما نظر إليه. أما الغالبية فتنظر بهدوء وتواصل المضغ والاجترار.

غالبًا ما تحوي الصور التي تظهر فيها الحيوانات على مناطق ضعف، وذلك لأن الكاتب المثقف الذي يستخدم المجازات أو الاستعارات الحيوانية ليس لديه في الغالب المعرفة الضرورية. وهذا ما يدلل عليه أيضًا المثل السائر التالي: "هنا يستعرض الأسد أظلافه". وهو المثل الذي يستخدمه بعض ناقدي الفنون كي يعبروا عن إعجابهم بأحد الأعمال الرائعة. ويبدو أنهم لا يعلمون أن الأسد بوصفه من الحيوانات آكلي اللحوم لا يملك على الإطلاق أظلاف (أي حوافر) وإنا كفوف ذات أظافر. أما الحوافر فتوجد لدى الخنزير البيتي وأقربائه، ولأجل هذا يتحدث المرء عن "داء الفم والحوافر".

الأخذ حرفيًا

كتب أرسطوطاليس في كتابه "الطوبيقا" (أي الجدل) أن المرء يمكنه أن "يرهق الخصم بأن يأخذ ما يقوله حرفيًا". وإبان ذلك ينتج بسهولة نوع من النكات اللغوية السخيفة تبعًا للنموذج التالي: "أعطته أذنيها؛ فهل أعادهما حقًا إليها؟". بعض أقوال خطب الكرنفالات واستعراضات الكباريهات تعيش بالضبط على أخذ التعبيرات التصويرية المجسمة في اللهجات واللكنات بحرفية أو تعيد ترتيبها ورصفها مرة أخرى.

يمكن للمرء بهذه الطريقة ليس فقط وضع النكات وإنما أيضًا نزع الرهبة بالضبط كما فعل برتولد بريشت Brecht (1898-1956) في عمله "أسئلة عامل قارئ": "الإسكندر الشاب يحتل الهند. فقط بمفرده؟ لقد هزم قيصر بلاد الغال. ألم يكن معه ولو على الأقل طباخ؟".

استبدال

من ينتقد الصور التي استخدمها الآخرون ينبغي له أن يقدم قدر المستطاع صوره الخاصة. أرتور شوبنهاور Schopenhauer (-1788 1860) وقف ضد تصور محدد واسع الانتشار حول الذاكرة، وهو تصور أن الذاكرة مكن مقارنتها بحاوية رُصت فيها الذكريات فوق بعضها البعض. وقد اعترض شوبنهاور بأن هذه الصورة لا تتوافق مع الظواهر المهمـة، وذلـك لأن هـذه الصـورة لا تـشرح التذكـر الشـبه آلى الـذي يثـيره مسبب ما. على سبيل المثال عندما يتذكر المرء قطعة موسيقية كاملة ما أن يستمع لمطلعها الإيقاعي. فمثل هـذه الخاصيـة لا يتـم توضيحهـا من خلال مجاز أو استعارة الحاوية. وهنا يقترح شوبنهاور استبدال الصورة التقليديـة: "إذا مـا أراد المـرء أن يكـون صـورة لهـذه الخاصيـة التـي تميـز قدرتنـا عـلى التصـور... فإنـه مـما يبـدو لى أن الصـورة الأصـح هـى صورة المفرش الـذي يقـوم بعمـل الثنيـات التـي ثنـي عندهـا مـرارًا فيـما بعـد بنفسـه". يبـدو لي أن شـوبنهاور كان يفكـر في مفـرش الطاولـة الكتـاني الثقيل الـذي كان في وقـت مـا "موضـة"، والـذي حينـما يتـم كيّـه بمـا يكفي فإنـه يبـدو حقيقـة وكأنـه ينثنـي تلقائيًـا. هـذه الصـورة تـشرح – كـما يـري شوبنهاور - لماذا مِتلك الناس الذين يفكرون باستمرار في الشيء نفسه ذاكرة قويـة: إنهـم يواصلـون - كـما مِكـن أن يقـال - كيّ ذكرياتهـم بشـكل مستمر. أما الآخـرون الذيـن رجـا كانـوا مبدعـين بشـكل كبـير ولديهـم باستمرار أفكار جديدة فإن لديهم في الغالب - كما يقول شوبنهاور - ذاكرة ضعيفة. بالتأكيد فإن لهذه الصورة أيضًا حدودها، وهي على كل حال لم تصبح مشهورة بوجه خاص، ولكن تأملات شوبنهاور تظهر أن صورة ما تُحضر معها باستمرار تداع للخواطر محدد، حتى إن تبادل الصور عكن أن يثير أفكارًا جديدة.

مغزى الفكاهة

أريد أن أنهي حديثي بنظرة إلى لون من القصص المصورة أصبح محبوبًا من الممثلين والسياسيين، وأعني هنا القصة المصورة ذات النوادر، والتي تمثل شيئًا ما بين اللغز والنكتة والتماثل. وهنا بعض النماذج:

- لقد قفزت مثل نحر، وهبطت مثل مفرش سرير!
- إنها السلسلة (زيرو زيرو) فقط للرمي في دورة المياه!
- إنها برامج موزية (من الموز)، لذا فهي تنضج لدى الزبائن.
- التعليم مثل المربى كلما كان قلياً كلما تطلب الأمر توسيع دائرة الدَهـن.
- علاقة السياسي بالعلماء تشبه علاقة أحد السكارى بعمود النور،
 أي أنه يبحث عن شيء يمسك به وليس عن تنوير.

في كل هذه الأمثلة يكشف في النادرة أو الملحة عن قرينة غير منتظرة تكسر توقعات القارئ أو السامع، ومن ثم تنتج التسلية. إذا ما عرض معنى عمثل هذه الطريقة فإنه يكون مقنعًا، ومن هنا فليس من الغريب أن المقارنات الفكاهية تستخدم بشكل مضاعف ليس فقط في المناقشات اليومية، وإنها أيضًا في الفلسفة كما ترينا الملاحظة التالية من ليبنتس:

"هنا بالضبط تتميز معرفة البشر عن معرفة الحيوانات. فالحيوانات تعتمد فقط على التجربة وتهتدي بالأمثلة، وذلك لأنها إذا كان في وسع المرء التقدير لا تتمكن أبدًا من التوصل لبناء جمل ضرورية، بينما البشر مستعدين للعلوم الواضحة المقنعة. فالنتائج التي تستنتجها

الحيوانات تقف على نفس درجة تلك التي تستنتج من قبل أصحاب المذهب التجريبي الذين يزعمون أن ما حدث لعدة مرات يحدث في الحالات التي تبدو شبيهة أيضًا، ومن هنا يسهل على البشر أن يصطادوا الحيوانات، وأن يرتكب التجريبيون السذج الأخطاء بسهولة شديدة".

إلى هنا ينتهي حديث جوتفريد فيلهام ليبنتس. لقد كان رأيه أن الإنسان مفطور على بعض المعارف المحددة التي لا يحصلها من خلال التجارب، على سبيل المثال المعرفة الرياضية الأساسية. أما التجريبيون فينكرون مثل هذه المعرفة، ويذهبون إلى أن كل المعارف تكون عن طريق الخبرة والتجربة. وهنا يجري ليبنتس مقارنة بين التجريبيين والحيوانات، وهذا لا يعد مثيرًا أو مشوقًا، ولكن سرعان ما تأتي العلاقة المفاجئة بين الحيوانات التي تسقط في الشراك والتجريبيين الذين يسقطون في الأخطاء. فمن تماثل سهل توصل ليبنتس بطريقة سحرية لبرهان مدهش، ووضع في الوقت نفسه أمام ناظري القارئ سمو العلوم الواضحة المقنعة. الفكرة مفاجئة، ولكن مثل هذه البراهين النادرة المستملحة يمكن دحضها مثلها في ذلك مثل الأدلة الأخرى أيضًا.

ولكن كيف يصل المرء لمقارنة من هذا النوع؟ ربا يمكن التعلم هنا من جيورج كريستوف ليشتنبرج المعروف بملاحظاته وبراهينه الذكية التي لا تعتمد فقط على فكره اليقظ، وإنما أيضًا على عمله التجميعي النشط. كان يسجل كل ما يبدو له غريبًا أو ملفتًا للنظر أولاً دون هدف محدد، وفيما بعد يستخدم كنزه من الأفكار والتفاصيل المهمة لكي يجعل براهينه لامعة وفكاهية. وهكذا وقعت له مرة الكلمة الإسبانية التي تعني "مقص الشمعة" (وكان يسمى حتى عصره باسم "منظف الضوء"، وهو مقص يستخدم لتقصير فتلة الشمعة) فكتب: "الكلمة الإسبانية لمنظف الضوء هي Despavilladéra ويقال أحد القادة الكبار". إلى هنا ينتهي ما كتبه أن هذا الاسم يعود إلى أحد القادة الكبار". إلى هنا ينتهي ما كتبه

في إحدى "المسودات" المعروفة. فيها بعد صنع ليشتنبرج من هذه الملاحظة برهائًا استخدمه بنجاح ضد أحد معارضيه.

كان الداعي لذلك جدلاً مع مترجم هوميروس يوهان هاينش فوس Voß (1751-1826) الذي كان يريد أن يدخل في ترجمته طريقة جديدة تناسب نطق اللغات القديمة لكتابة أسماء آلهة العصور العتيقة. وهكذا قرر فوس أن يكتب Zevs وتنطق "تسيفس" بدلاً من Zeus "زيوس". وهو تجديد لم يفهمه أو يقتنع به كثيرون. وهنا استحضر ليشتنبرج "منظف الضوء" مرة أخرى وكتب ضد فوس: "تسيفس... كلمة غبية لتسمية إله الآلهة. توجد كلمة ملوكية لدى الإسبان يطلقونها على "منظف الضوء" هي على ما أعتقد -Despavil. بالتأكيد فإن كل إنسان لا يعرف كلا الكلمتين سيظن أن كلمة "تسيفس" هي "منظف الضوء"، وذلك لأن الكلمة تحتوي على شيء ما يشبه فعلاً حركة العطس السريع".

المراجع

عشل كتاب "خرافات وأمثال ورموز" لرينهارد ديتمار اميونخ 1976) إحدى المجموعات الجميلة التي تحوي على مقدمة واضحة ومفيدة. كذلك يقدم لنا إيكهارد مارتن Marten مدخلاً جيدًا حول مناقشة دور الصور في الفلسفة وذلك في كتابه "خيط الأريادن أو لماذا يخرف الفلاسفة" (لايبزج 2000). عشل كتاب "جدول لعلم الاستعارة" لهانز بلومنبيرج Blumenberg (فرانكفورت/ماين 1999-الطبعة الأولى صدرت عام 1960) أحد الأعمال الكلاسيكية حول هذا الموضوع. لقد انصب اهتمام بلومنبيرج طوال حياته على معالجة معنى الصور للتفكير الفلسفي. عكن للقارئ مراجعة المقال الخاص بالتماثل في المجلد الأولى من "المعجم التاريخي للخطابة" (توبنجن 1992). ويبدو لي أن أفضل دراسة عن النادرة أو الدعابة هي التي قدمها بيتر فينتسل Wenzel في كتابه "من بنية الدعابة إلى دعابة قدمها بيتر فينتسل 1989).

Francis Bacon



9. تجميع

عندمـا وصـف أرسـطوطاليس العمـل التنظـيرى للفلسـفة -bios the oretikos بأنـه أفضـل أشـكال الحيـاة فلرهـا كان يفكـر أيضًـا في أحـد جامعي الكتب، يهتم - وبحب - مجموعته، ينظمها ويقلبها على الوجهين، ويبحث عن ضاذج جديدة. كان أغلب الفلاسفة المهمين تقريبًا مـن جامعـي الكتـب. عـلى سـبيل المثـال أفلاطـون (348-428 ق.م.) الذي ينتسب لأسرة أرستقراطية وكان رجلاً غنيًا، كان يشتري النصوص الفلسفية النادرة، حتى أنه كان يدفع أحيانًا مبالغ طائلة. وقد دفع مرة في كتاب يتكون من ثلاث لفائف حول نظريات فيثاغورث -Py thagoras (497-497 ق.م.)، كما رُوي لنا، مئة مينين Minen (للمقارنة نقول إن الأجر السنوى لأحد عمال البناء كان يبلغ آنـذاك قرابـة أربعـة مينين).

وكان أرسطوطاليس نفسه عتلك مكتبة كاملة أهداها بعد وفاته لتلميذه ثيوفراسطوس Theophrast (372-287 ق.م.). ولكن جمع الكتب يعد فقط المظهر الخارجي للتجميع الفلسفي. الفلاسفة "جامعو أفكار". حتى القراءة، هذا النشاط القديم للفلاسفة، هو لون من ألوان التجميع. كلا الكلمتين: كلمة Lesen (قراءة)، وكلمة Sammeln (تجميع) تعنيان في أصلهما الألماني المعنى نفسه تقريبًا - أي إعادة ترتيب الأشياء التي تستحق الحفظ. وحتى اليوم يمكن للمـرء أن يتحـدث عـن Weinlese أي قطـف أو جمـع العنـب، وأحـد

أنواع القطف أو الجمع هذه تتمثل في قراءة أحد الكتب؛ فالقارئ يتجول عبر السطور والصفحات مثلما يكون الحال في التجول عبر حقل العنب، وهو يجمع إبان تجواله الفواكه العقلية والروحية من هنا وهناك.

الكثيرون لديهم عادة وضع علامات خاصة إبان القراءة، وذلك حتى يجدون طريقهم بشكل أفضل فيما بعد. فالبعض يخططون بقلم الرصاص، ويسجلون ملاحظاتهم على هامش الصفحة، بينما يريد آخرون لها أن تلمع وتضيء ولذا يستخدمون الأقلام الملونة. هذا بينما يقوم فريق ثالث بعمل ملخصات، ولذا فهم يكتبون أثناء القراءة. وهذا النشاط قديم قدم الكتاب نفسه، حتى إن السوفسطائي هيبياس الإليسي (القرن الخامس قبل الميلاد) وضع كتابًا بعنوان "كتاب قراءة للأشياء ذات القيمة المعرفية"، والذي جمع فيه مقتطفات من أعمال الشعراء والفلاسفة اليونانيين.

أرسطوطاليس، الذي كان أيضًا عالمًا للطبيعة، كان يجمع تقارير حول الحيوانات والنباتات؛ فحتى عصره لم تكد توجد مؤلفات حول هذه الأمور. كان يتحدث مع صيادي السمك والرعاة والقناصين ويسبجل ملاحظاته الخاصة كتابيًا. وكذلك كان يجمع آراء المذاهب الفلسفية؛ لذا فنحن لا نعرف الكثير من الأفكار إلا من مؤلفاته فقط التي كان يبدأها في الغالب بنظرة شاملة حول الأفكار التي قبلت من قبل فلاسفة آخرين حول إحدى المشكلات. وينبغي أن يكون كتابه التعليمي حول إعمال الفكر "الطوبيقا" (أي الجدل) قد نتج عن هذا التجميع للتعريفات والبراهين.

فمن لا يجمع لا يمكنه أن يحرز تقدمًا داخل الحقل الفلسفي. فتجميع النظريات الفلسفية له أثر تنويري؛ لأن وجهة نظر ما لن تبقى طويلاً الإمكانية الوحيدة، وإنها تصبح نسبية بواسطة الإمكانيات المتنوعة. كذلك يمكن توضيح خصوصية أحد الآراء بشكل أفضل من خلال المقارنة. ويشبه هذا أن تفصح قطعة مالية قديمة عن جمالها وغناها التاريخي إذا ما رتبت في مجموعة منظمة. فتجميع التعريفات

والبراهين ييسر رد الهجوم بسرعة إبان المجادلات، ويضاف إلى ذلك أن التجميع يعطى للمرء، عند الاحتياج، إذا ما كان لديه برنامج محدد، القدرة على شق تفرعات جديدة للمجادلة.

وفي المجموعة سرعان ما تختفي الحدود بين الخاص وغيره، وهذا ليس سيئًا باستمرار؛ فالأفكار لا بد من أن تهاجر من دماغ إلى آخر حتى تتطور. وعلى كل حال يصعب في الغالب التثبت من أصل إحدى الأفكار، وغالبًا ما يتبين أن من حدده المرء "كدماغ أصل" قد قام بالأخذ عن آخرين. بالطبع لا ينبغي للمرء أن يتزين بريش غريب، ولكن من يتشبث بألا يستخدم إلا ما يخصه يعطل قدرته الإنتاجية.

أما كيف يوظف المرء مجموعته فأمر يتعلق بمن يجمع. الكثيرون يسبطون الآراء أو البراهين التي تلفت انتباههم في دفتر أو كشكول منفرد مخصص لذلك. ويعد صندوق البطاقات إمكانية بديلة للدفتر أو المفكرة. وهي إمكانية جرى استخدامها فقط منذ القرن السادس عشر. ويعد الأكادي السويسري كونراد جيسنر Gesner (1516-1565) مخترعها. وقد نصح "بأن يكتب كل ما هو مهم ويمكن استخدامه على جانب واحد لورق جيد"، ثم يقطع الورق بالمقص حتى يمكن ترتيبه وتبويبه تبعًا للموضوعات. ومنذ هذا الوقت أصبح صندوق البطاقات بشكل متزايد محبوبًا لدى العلماء، وذلك لأن مجموعة المواد لا تصبح ميتة أو معفرة، وإنها حديقة مسحورة متحدثة يقضي الجامع داخلها أجمل ساعاته.

وحتى إذا ما تفاقم أمر صندوق البطاقات مرة، وقد لا يحدث هذا إلا بعد عدة سنوات، حتى إن صاحبه لا يكاد يحيط به؛ فإن هذا لا يجعله بأية طريقة معدوم الفائدة، بل إن صندوق البطاقات الذي لا يمكن الإحاطة به يكون مناسبًا بشكل أفضل للعمل المبدع مقارنة بصندوق البطاقات المنظم بالكامل وعلى أحسن وجه. وعلى كل حال، فإن ذوي الخبرة من مستخدمي صندوق البطاقات ينصحون بألا يتم تبويب المواد في أقسام جامدة ثابتة، وإنما يترك صندوق البطاقات كي ينمو ويتطور حتى يصبح شبكة من الأفكار والملاحظات.

وهنا تعليمات للاستعمال ترجع إلى عالم الاجتماع نيكلاس لومان -Lu hmann (1927-1998):

- قـص ورق "الفلوسـكاب" مـن المنتصـف، وهكـذا تحصـل عـلى بطاقاتـك.
- اكتب على هذه البطاقات ما يخطر ببالك الآن، ما يبدو لك مهمة أو الأشياء المهمة التي سمعتها أو قرأتها.
- صندوق البطاقات سريعًا، ولكن في مقابل هذا يمكن للمرء أن يتصفح صندوق البطاقات دون أن يضطر لإخراج أي منها.

اجعل كتابتك على جانب واحد فقط للبطاقة - نعم سيتضخم

- 4. رتب البطاقات التي تندرج تحت موضوع واحد واجمعها في قسم واحد.
- ميز هذا القسم بحرف يذكر بالموضوع (مثلاً: حرف (ميم) لموضوع المحاكاة). وينبغي على المرء أن يكتب هذا الحرف أيضًا على كل البطاقات التي تضم لهذا القسم.
- 6. أعط كل بطاقة في القسم رقمًا مسلسلاً (مثلاً: ميم 9). هكذا يكون من السهل مبدئيًا الوقوع على أية بطاقة إذا لم يكن المرء قد حركها من المكان الذي وجدت به مرة.
- 7. اكتب على كل بطاقة أرقام كل البطاقات التي لها بها صلة. وهكذا توجد كل بطاقة حقًا في مكان محدد، ولكنها تشير من هذا المكان إلى كل الاتجاهات؛ فهي تشير إلى بطاقة ثانية تشير بدورها إلى بطاقة ثالثة، وهكذا تنمو حول كل بطاقة مفردة شبكة علاقات يستطيع المرء، إذا كان يعمل بصندوق البطاقات، أن يتتبعها.
- 8. يفضل لإدارة البطاقات التي يسجل عليها المرء مختصراته أو مقتبساته من الكتب أن يكون صندوقها الخاص مرتبًا تبعًا للمؤلفين.
- للمؤلفين. إذا ما قام المرء بانتظام بتغذية صندوق البطاقات؛ فإنه ينتج مع الوقت منظومة من الأفكار لم يخطط لها مطلقًا، ولكنه يستطيع

استخلاصها، وإذا ما فرز المرء صندوق البطاقات فإنه يكتشف الإشارات التي سجلها المرء مع مرور الوقت، كل بطاقة تقود للأخرى. وهكذا ينتج بشكل يكاد يكون آليًا مجموعة من الارتباطات القدرية التي تقود المرء إلى أفكار جديدة، وتقود كذلك إلى تكوين سلاسل مهمة من الأفكار. يرى نيكلاس لومان الذي بدأ صندوق بطاقاته إبان دراسته أن صندوق البطاقات كان أذكى منه أحيانًا، بل إنه يكاد يكون كائنًا حيًا يمكن للمرء أن يتحاور معه. وبفضل صندوق بطاقاته تبدو كتبه - بسبب جودتها - كأنها قد كتبت نفسها.

إذا كان منهج لومان لعمل صندوق البطاقات صعبًا بالنسبة لشخص ما، رجا ناسبه منهج بيكون، وهو منهج لا يرجع للفيلسوف

فرانسيس بيكون Bacon (1561-1561)، وإنها إلى سمية الرسام البريطاني فرانسيس بيكون -Ba سمية الرسام البريطاني فرانسيس بيكون حدا أهم فناني القرن العشريان. فرانسيس بيكون هذا كان يهلك صندوق بطاقات ليس له أدراج أو أرفف، وإنها يتكون من مناطق وطبقات، بال كان وجود بعض كتل البناء أمرًا ممكنًا. أكثر من هذا كان الدخول لصندوق بطاقاته ممكنًا، بال إن باكون نفسه كان يعيش داخله. فصندوق بطاقاته كان نفسه كان يعيش داخله. فصندوق بطاقاته كان اللندني الخاص به، ويمكن شرح منهج بناء صندوق بطاقات تبعًا لنموذج باكون هكذا:

اجمع الصحف القديمة قص المقالات أو الصور كل على حدة، واقذف بها على الأرضية.
 انزع من الكتب والكاتالوجات الصفحات المهمة كل على حدة، واقذف بها على الأرضية.



- خذ صور فوتغرافية للأصدقاء أو لك شخصيًا، أيضًا صور الأشعة،
 أمسكها بالأصابع الملوثة بالدهون، واقذف بها على الأرضية.
 - 4. خذ الأسطوانات الموسيقية القديمة، واقذف بها على الأرضية.
- خذ الرسوم القديمة (أو المخطوطات) الخاصة بك ومزقها أو اترك الآخرون يمزقونها، واقذف بها على الأرضية.
- خـذ قطـع الملابـس القديـة والأحذيـة القديـة، واقـذف بهـا عـلى
 الأرضـة.
- 7. رش كل شيء في كل مكان بلون زيتي أو بمشروب البيرة حتى تلتصق الأوراق والبطاقات معًا وتصبح كتلاً.

وهكذا ينتج إذا ما استخدم المرء هذا المنهج لعدة سنوات كومة كبيرة لا يستهان بها. ومثل الخمر المعتقة لا بعد لصندوق البطاقات من أن يختمر وينضج، بل يجب أن يرج بين حين وآخر، وأن يُداس أحيانًا ويُركل بالأقدام. أما السؤال الذي يخطر للبعض هو كيف يتعامل المرء مع هذا الذي يبدو كجبل متحرك من البطاقات. كيف يكن مرة أخرى العثور على البطاقات أو الصور المختبئة هناك؟ بالطبع فإن البحث المقصود غير مجد، ورغم ذلك قد يجد المرء شيئًا لدى التجول أو التعثر في زحمة البطاقات والأوراق والصور، هذا طالما أن المرء يعبث بطريقة آلية بالترتيب ويبدع آخر جديدًا. فالمرء يراقب التكوينات التي على الأرض يستوحيها، يتناول بعض قطعها ليعيد النظر فيها أو يلقي بها في مكان آخر.

أما كون بيكون قد عمل بهذه الطريقة فعلاً فهو أمر مثبت؛ فهو نفسه الذي يقول: "أشعر بالراحة وسط هذه الفوضى، وذلك لأن الفوضى تثيرني وتدفعني لعمل الصور". فليس نادرًا أن أعماله كانت مستلهمة مباشرة من خلال النظر لصور ممزقة ومكسرة وملصقة تتقدم مصادفة من أسفل الكومة التي في مرسمه إلى سطحها وتلفت نظره.

وقد أوصى ورثة بيكون بعد وفاته بمرسمه وبتلال صوره وأكوام صناديق بطاقاته إلى أحد المتاحف المشهورة، وهو جاليرى Hugh Lane. ولأن بيكون يعد ضمن أهم وأغلى رسامي القرن العشرين؛ فقد بعث الجاليري بسرعة فريقًا من الأثريين المحترفين كي ينتشلوا هذه الفوضى، فتم حفظ كل قطعة أو خرقة قماش وتصويرها فوتغرافيًا ورقميًا. وفي النهاية جمع كل شيء ونقل إلى المتحف، وهناك تم تشييده مرة أخرى مصداقًا للأصل. وهكذا يمكن للمرء أن يرى المرسم من جديد: في دبلن، مسقط رأس الرسام.

لعبة: أي قارئ أكون؟

القراءة نموذج للتجميع، ولكن كل يقرأ على طريقته! البعض يقرأ كتبه صفحة صفحة، والآخر يحب المطالعة مرة هنا وأخرى هناك. البعض يشتري كتبًا والآخر يستعيرها. وفيها يلي عرض لبعض أنواع القراء وملحق يحكي عن أحد لصوص الكتب ندين له بالكثير.

رصّاص الكتب

الكتب تبعًا لرأيك موجودة في الغالب كي ترص، وذلك حتى لا تبدو الأرفف خالية، ولأجل ذلك فإن لديك فقط كتبًا مجلدة تبدو جميلة حسنة التنسيق في دواليبها ومرتبة طبقًا للحجم.

مقوس الكتب

لا بد للمرء من الإمساك بالكتب، أن يأخذها في يديه، ويختبر صلابتها؛ فبعضها ذو بنية قوية، شباب متين الأسر. وبعضها يبدو هزيلاً نحيفًا، وهذه يمكنك ثنيها لفترة طويلة حتى تطقطق وتنفرط، بينما توجد كتب أخرى تبدو على كل حال ميتة وقدية جدًا حتى إنها لتتحول بمجرد اللمس إلى غبار. كون المرء يستطيع أن يقرأ الكتب فهذا ما تعرفه منذ فترة، ولكن الأفضل أن تُعيد النظر في كل صفحة

على حدة. شدها إبان التقليب دون تردد واخمش منتصفها بأظافرك قليلاً.

مستغل الكتب

لا بد للكتب أن تعطي شيئًا، وإلا فإن الأمر لا يستحق العناء؛ فعلى الأقل ينبغي استخراج بضع معلومات، ولذا فمن الأفضل لك أن تقرأ الكتب البحثية، أما الروايات فتقرأ، في بعض الأحيان، في الإجازات فقط. دون قلم في اليد يصبح من المستعصي عليك أن تبدأ حتى القراءة، وإبان ذلك ينتقل النص من صفحة إلى أخرى إلى دفتر ملاحظاتك دون أن يمر بدماغك لأن هذا أسرع.

عاشق الكتب

أنت تحب الكتب خاصة القديمة منها. وأنت لا تقرأ، ولكنك تتصفح فقط، تلمس الورق وتشم، وفي بعض الكتب تكتشف رائحة العصور الماضية، وهذا ما ترشفه وتتنفسه وتتلذذ به. وأنت خبير بأنواع الخطوط وتزيين الكتب وأنواع الورق ودور النشر. تزايد في المزادات على القطع النادرة أو الطبعات الأولى أو المطبوعات القديمة، وربما تدعها تصطحبك. مجموعتك ضخمة وهي تضم بعض التحف. أما القراءة فنادرًا ما تجد لها وقتًا.

مدمن الكتب

دون كتاب بالقرب تصبح مضطربًا، وإذا ما سافرت في إجازة فإنك تتسلح بما يقرب من ثلاثة كيلوجرامات من الكتب، أكثر مما تستطيع أن تقرأه في أي وقت، وفي البيت لديك مكتبة ضخمة أنت خبير بكل كتاب فيها بالضبط مثل خبرة حيوان بحدود منطقته، تستطيع أن تجد بسرعة أية فقرة في أي كتاب. أما اللقاءات الإنسانية فتبدو بالنسبة لك مثل شيء عابر بين قراءتين. بعض الكتب يجب عليك أن

تسرقها، وذلك لأنك لا تستطيع شراءها. وعند الضرورة يمكنك أن تَقتل بسبب الكتب، ولكنك لم تصل بعد إلى هذه الدرجة.

مُصفِق الكتب

الكتب تزعجك، خاصة إذا ما وجد فيها خطأ ما، وهذا ما يحدث غالبًا. ما إن تأخذ كتابًا في يديك حتى تنفخ من الغيظ وتتصاعد ثورتك من صفحة إلى أخرى، حتى تقوم في النهاية بإغلاق الكتاب بعنف مثلما يصفق أحدهم الباب بعنف وهو يغادر الحجرة عقب إحدى المشاحنات. وغالبًا ما تعلن رأيك إبان ذلك كأن تقول على سبيل المثال: "بيلا باللا!" أو: "تسه!" أو: "هذا تخريف!". لقد وصلت في طريقة إغلاقك للكتب إلى درجة من المهارة عالية حتى أنك تستطيع أن تفعل ذلك بإصبعين فقط وتجعل الكتاب يقفز لأعلى، ينغلق تلقائيًا ثم يبقى هناك ملقى على الأرض وهو مهزوم.

ملحق؛ سرقة الكتب والغرب

محبو الكتب هم جامعو كتب مجانين؛ فهم يفعلون كل شيء حتى يحصلوا على الكتب النادرة. وهذا ينطبق أيضًا على أبيلكون -Apel الذي ما قدم.) الذي سأحكي قصته الآن. لقد حكم عليه بسبب سرقة الكتب، ورغم ذلك احتل مكانًا فخريًا في كتب التاريخ لإنقاذه مؤلفات أرسطوطاليس قبل الاندثار. رجال ملايكن للحضارة الأوربية المتأثرة بالعلم أن تقوم دون هذا الإنقاذ لعمل أرسطوطاليس.

كان أرسطوطاليس بالنسبة لمعاصريه مجرد فيلسوف بين كثيرين، وكان الفلاسفة يبدون على كل حال كمجموعة غريبة؛ فلم يُروا من قبَل الكثيرين بوصفهم أبطالاً للفكر، وإنها أقرب إلى مجموعة من المجانين. وقد بدت نظريات أرسطوطاليس غير مجدية لأغلب أهل أثينا. يُضاف إلى ذلك أن أرسطوطاليس كان قد غادر أثينا في سنواته الأخيرة، وذلك لأنه كان مهددًا بتهمة التجديف. ولذا فليس من

الغريب أن فُقدت أعماله عمليًا بعد ما يقرب من أربعين سنة من وفاته. وكان قد ورثها في عام (287 ق.م.) شخص اسمه نيليوس، وكان آخر من عرف أرسطوطاليس شخصيًا. ولأنه شخصيًا لم يكن مثقفًا فقد باع جزءًا من الكتب لمكتبة الإسكندرية في مصر، ولكنها احترقت في ما بعد حينما استولى قيصر على المدينة. جزء آخر يضم بصفة خاصة ملاحظات محاضرات أرسطوطاليس أخذه نيليوس معه كتذكار حينما عاد من أثينا إلى مسقط رأسه سكيبسس (اليوم في الأناضول بتركيا).

في وقت ما توفي نيليوس وورث أولاده الكتب. ولأن الفلسفة لم تكن من بين اهتماماتهم فقد خزنوا لفائف البردي في أحد الأقبية واهتموا كالعادة في بقية أوقاتهم بأمور الفلاحة، ثم مات أولاد نيليوس وأولادهم وأحفادهم أيضًا. وأصيبت اللفائف التي في القبو بالرطوبة والبلل وبدأت في التعفن، وفي هذه اللحظة يدخل أبيلكون إلى مسرح الأحداث.

كان أبيلكون ينتمي إلى الطبقة العليا في أثينا، وكان غنيًا، وقد شغل بين ما شغل وظيفة رئيس مصلحة صك العملة. وكان حبه مقصورًا على جمع لفائف الكتب القديمة، وحتى يحصل عليها لم يكن يوجد سعر يعد عاليًا بالنسبة له. أما ما لا يباع فكان يحاول سرقته، على سبيل المثال أصول قرارات الشعب القديمة التي سرقت من أرشيف الدولة في أثينا، وهي جريمة ما إن اكتشفت حتى تسببت في الحكم عليه ونفيه لوقت طويل. ولكن لم يكن لسوء طالعه هذا أن ينقذه من إدمانه الكتب. بطريقة ما وصل إلى سمعه أنه توجد على الجانب الآخر للبحر، في آسيا الصغرى (اليوم تركيا) بعض لفائف الكتب القديمة. وتحكي المصادر أنه سافر في عام (100 ق.م.) إلى مدينة ورثة نيليوس. وكانت المخطوطات في القبو الذي وضعت فيه من قبل والحشرات القارضة، ولكنها كانت ما زالت ممكنة القراءة بالكامل. وقد اشتراها أبيلكون وأحضرها إلى أثينا، وهناك دفع لمن ينسخها،

ولكنه لم يتمكن من الفرح بكنزه، وذلك لأن أثينا حوصرت وأخذت بعددة سنوات (87 ق.م.) من قبل القائد الروماني سلا Sulla بعد عددة سنوات (87 ق.م.) من قبل القائد الروماني سلا 37-78 (78-138 ق.م.). وينبغي أن يكون أبيلكون قد قتل إبان المذبحة التي وقعت آنذك.

أما سلا الذي نهب المدينة فقد استحسن مكتبة أبيلكون وأخذها معه كغنيمة إلى روما, وهناك وصلت المخطوطات إلى يد خبيرة؛ حيث تم تأمينها وترتيبها ونسخها ونشرها من قبل عبد يوناني مثقف يدعى أندرونيكوس Andronikos (تقريبًا في الفترة ما بين 50-70 ق.م.) وبذا تم تأمين الرواية التالية للنصوص.

كانت هذه النصوص عبارة عن مجموعة ضخمة تزيد عن مئة كتاب (106 كتاب)، كان بعضها، تبعًا لطريقة العصور العتيقة في العد، يتكون من عشرين صفحة مطبوعة فقط. كانت النصوص مكتوبة على لفائف البردي التي كان طولها في المتوسط من ستة إلى ثمانية أمتار وعرضها ثلاثين سنتيمترًا. وهذه النصوص تمثل قرابة عشرين في المئة من الأعمال التي يقدر أن أرسطوطاليس قد كتبها. وكان من بين الكتب التي أنقذت كتابه "الطوبيقا" (أي الجدل) الذي يمثل مدخلاً للتفلسف، وقد تحدثت عنه في مطلع هذا الكتاب. أما بقية الكتب التي يبدو أن أرسطوطاليس قد كتبها فلا نعرف عنها شيئًا إلا من خلال قوائم كتب العصور القديمة؛ فهذه الكتب مفقودة بالنسبة لنا.

المراجع

حول التجميع بوصفه هذا توجد القليل من المراجع، ولكن مكنك المقارنة مع القوائم والفهارس التي لا نهاية لها، والتي سُجُّل فيها ما <u> </u> يكن للمرء أن يجمعه. إحدى الدراسات القليلة حول هذا الموضوع كتبها نوربرت هينسكا Hinske، وهي موجودة في كتباب "التجربة الحياتية والفلسفة" (شتوتجارت/ باد كانشتات 1986). يوجد نص جميل لنيكلاس لومان عن منهج صندوق البطاقات، وقد طبع مرة أخرى في الكتاب الذي حرره أندريه كيسرلينج Kieserling "نيكلاس لومان الجامعة كمجال" (بيلفيلد 1992). وقد حفظت صناديق بطاقات لومان في مركز الأبحاث البينية (ZIF) في جامعة بيلفيلد وهي الآن موضع نـزاع قانـوني بـين الجامعـة وأبنـاء لومـان. يمكـن للمـرء رؤيـةً ستوديو الرسم الخاص بفرانسيس بيكون عبر الإنترنت تحت عنوان (www.hughlane.ie)، وهناك يجد المرء كذلك معلومات دقيقة حول انتشال هذا الطراز الفريد. حتى عندما أصبح بيكون منذ فترة رسامًا ناجحًا تُباع أعماله مبالغ طائلة في سوق الأعمال الفنية؛ فإنه لم يفارق مجاله المألوف، ويشبه في هذا لومان الذي بقي، رغم الدعوات الكثيرة، مخلصًا لجامعة بيلفيل ولمنزله الخاص في مدينة أورلنجهاوزن، ربها لأنه لم يكن يأمن نقل صناديق بطاقاته لا في الطائرة ولا في السفن أو القطارات. توجد معلومات حول تاريخ صندوق البطاقات في كتاب ماركوس كرايفسكي Krajewski "تدبير البطاقات: مولد الفهارس من روح المكتبة" (برلين 2002).

Aristoteles



10. منطق

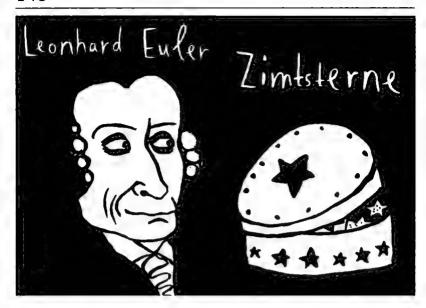
"هـذا منطقي!" جملة يسمعها المرء دائمًا إذا ما أراد أحدهم أن يقنع آخر بشيء يبدو تبعًا لرأيه واضحًا. حيث يدخل المنطق إلى اللعب، فإن الآخر ليست لديه إمكانيات أخرى للهرب. لا بدله أن يوافق. إلى هنا يبدو الأمر جميل جدًا، هذا الذي يباع في الأحاديث اليومية بوصفه "منطقًا" ليس من النادر أن يكون من الناحية الموضوعية خطأ، بل وأكثر من هذا غير منطقي. للتدليل على هذا يحتاج المرء بالطبع لبعض المعرفة.

يرجع منطقنا لليونانيين القدامى؛ فالكلمة مشتقة من الكلمة اليونانية "لوجوس"، والتي تعني تقريبًا مقولة عقلانية. لفترة طويلة كان الاعتقاد أن أرسطوطاليس هو مؤسس المنطق، ولكننا نعرف اليوم بشكل أفضل أن مفكرين آخرين من العصور العتيقة، على سبيل المثال الرواقيون Stoiker، ألفوا أعمالاً خاصة في المنطق. ولكن هذا لا يقلل بأية طريقة من جهود أرسطوطاليس؛ فقد طور في كتابه "الأنالوطيقا الأولى" Erste Analytik أي "القياس الأولي" نظامًا للاستنتاجات المنطقية ظل ولمدة ألفي عام بمثابة الأساس الذي لم يبزه أحد للبرهنة العلمية، ولا يكاد يوجد جهد فكري آخر تمتع بمثل يبزه أحد للبرهنة الفترة الطويلة.

في القرن العشرين فقط حدثت تطورات جديدة في مجال المنطق؛ حيث طورت نظم جديدة حتى وصلنا إلى ما يسمى بالمنطقيات غير الكلاسيكية التي لم تعد تعترف ببعض القوانين المنطقية التي كانت موضع تقدير منذ القدم. وبالإضافة إلى ذلك بدأ نوع من تصاعد سيطرة العلوم الرياضية على المنطق. وتمثل النظم الجديدة، شديدة التعقيد، أسسًا لاستخدامات تقنية متنوعة، بصفة خاصة في مجال صناعة المرمجات.

وتعد النظم الجديدة بالنسبة للمناقشات الفلسفية قليلة الأهمية، على خلاف الوضع بالنسبة للتخصصات. تكاد تكون بعض عناصر المنطق الكلاسيكي كافية للمرء بشكل دائم. وأنا سألتزم فيما يلي منطق أرسطوطاليس، لأن الأفضل أن يقدم منذ البداية بشكل منظم؛ فهكذا فقط يحصل المرء على نظرة شاملة، ومن ثم يمكن للأسئلة أن توضح تركيبه الصورى.

عالم الرياضيات ليونارد أويله (1783-1707) طور في القرن الثامن عشر منهجًا مفيدًا لشرح البنيات المنطقية بواسطة الرسوم. فقد شرح في كتابه "خطابات إلى أميرة ألمانية" (انظر مراجع الفصل الرابع) مبادئ منطق أرسطوطاليس بطريقة لا تضارع في وضوحها؛ حيث رسم دوائر لتصوير الاستنتاجات المنطقية. فما يبرهن عليه المنطقيون ببذل جهد كبير يحول هنا إلى صورة؛ حيث يصبح مباشرة معقولاً وواضحًا. وهذا يعد بمثابة تسهيل جوهري، وهو ما سآخذ به فيما بعد. فما هو الموضوع؟ المنطق الأرسطي يهتم بالسؤال عن الكيفية التي يستطيع بها المرء أن يصل من خلال المقولات المعطاة إلى مقولة جديدة، ويكون هذا إذا ما كانت المقولة الجديدة متضمنة "بالتأكيد" في المقولات المعطاة.



تحت كلمة مقولة يفهم المرء جملة يعطى فيها ما يسمى بالمبتدأ سيئًا ما أو يهنع عنه. عادةً، فإن المبتدأ والخبر مصطلحات تنسحب بخلاف الأسماء الخاصة ليس فقط على أشياء مفردة، وإنها تجمع أشياء عدة تحت اسم شامل. ربها لا يكون من الخطأ أن أشير إلى أن بعض المقولات لا تندرج تحت هذا النموذج، خاصة المقولات التي تتصل أو تنسحب على الأحداث. هكذا تلعب – على سبيل المثال – كلمة "إنها" في مقولة مثل "إنها تمطر ثلجًا" فقط دورًا ما يبدو وكأنه المبتدأ أو الفاعل. فالمنطق الأرسطي يضع ضمن مبادئه نوعًا من التيسير أو التسهيل، ورغم هذا فإن الأمر ليس نوعًا من التسهيل الاعتباطي الهوائي، وإنها هو متضمن في قواعد اللغات الأوروبية.

فالمقولة إذن تؤكد شيئًا أو تنفيه. ففي المقولة التالية: "كل بسكويت القرفة" القرفة كعك" لدينا على سبيل المثال مفهومان: "بسكويت القرفة" و"كعك". كلا المفهومين يرتبطان من خلال المقولة في علاقة ما، هي على وجه الدقة: أن مفهوم "بسكويت القرفة" هو ما يسمى مبتدأ تم توضيحه وتحديده من خلال الخبر "كعك".

أما مقولة: "لا يوجد بسكويت القرفة يحفظ للأبد" فهي مقولة سالبة أو نافية. وهنا أيضًا تم توضيح المبتدأ وتقريبه بسلب أو نفي الخبر عنه. كلتا المقولتين كلية، فهما تقولان شيئًا عن "كلّ" بسكويت قرفة. وإلى جانب المقولات الكلية توجد مقولات جزئية. وهنا أيضًا يوجد مرة أخرى إيجاب وسلب: على سبيل المثال المقولتان التاليتان: "بعض الناس تحب الكعك" أو "بعضهم لا يحب الحلوى". هنا لا توجد مقولة كلية تشمل الكل ولكن بعض الناس فقط. في اللغة اليومية تعنى كلمة بعض على الأقل اثنين، وفي المنطق يجري تضييقها حتى تعني "واحد على الأقل".

ومن هنا يفرق المرء في المنطق بين أربعة أنواع من المقولات هي:

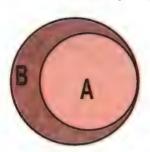
- 1. كل (A) يكون (B) مقولة كلية موجبة.
- كل (A) ليس (B) مقولة كلية سالبة.
- بعض (A) يكون (B) مقولة جزئية موجبة.
 - بعض (A) ليس (B) مقولة جزئية سالبة.

كل هذه المقولات تشمل مصطلحين هما (A) و(B) يسميان حديً المقولة. المصطلح الأول - كما سبقت الإشارة - هو الموضوع/المبتدأ، أي الذي يثبت له شيء أو ينفى عنه. والمصطلح الثاني هو المحمول/الخبر أي الذي يتم إثباته أو نفيه.

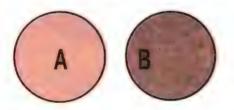
وفي جملة "الكعك حلو" فإن "كعك" هي المبتدأ و"حلو" هي الخبر. ويمكن للمرء أن يشرح المقولات الأربع بواسطة دوائر بسيطة، وذلك حتى يجعل معناها واضحًا. ولأن مصطلح مثل كعك يشمل عددًا من الأشياء المفردة يمكن للمرء أن يتصوره مثل حيز يمكن أن تجمع داخلها كل أنواع الكعك المفردة. ويمكن للمرء رسم دائرة، ويقول إن في داخلها يوجد كل أنواع الكعك، كما لو أنها علبة كعك عملاقة (يتحدث بعض المناطقة في مثل هذه الحالة عن "عالم الكعك").



بالنسبة لمصطلح "حلو" مكن للمرء أن يتقدم بطريقة مشابهة - كل ما هو حلو يوجد داخل دائرة ثانية سواء أكان كعكًا أم سكر مربعات أم "بونبوني- الكرنفال". إذا ما قال المرء "كل الكعك حلو" فيمكنه أن يتصور أن أول دائرة توجد داخل الدائرة الثانية؛ ففي علبة كل ما هو حلو (B) توجد علبة الكعك (A).

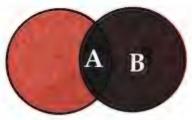


دائرة (A) تشمل هنا المبتدأ، بينما دائرة (B) تشمل الخبر. بالنسبة للمقولة الكلية السالبة (كل (A) ليس (B)، على سبيل المثال "لا يوجد كعك خال من السعرات الحرارية") فيمكن رسمها كما يلى:

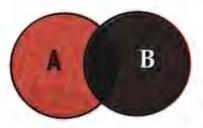


وكما يمكن أن يقال فإن علبة الكعك هنا منفصلة عن علبة الأشياء ذات السعرات الحرارية؛ فلا يوجد عنصر من أحد المجالات في مجال آخر والعكس صحيح، وهذا ما ترينا إياه الدوائر المنفصلة.

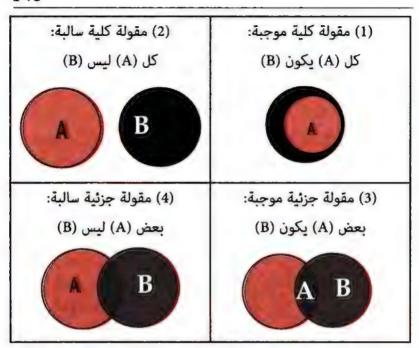
بالنسبة للمقولة الجزئية الموجبة (بعض (A) يكون (B)، على سبيل المثال "بعض الكعك الجديد يحتوي على البندق") فسينتج عنها ما يلى:



بالنسبة للمقولة الجزئية السالبة (بعض (A) ليس (B)، على سبيل المثال "بعض الكعك الجديد لا يحتوي على الشيكولاته") يجب على المرء أن يرسمها هكذا:

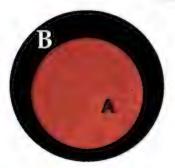


وهنا نظرة شاملة توضح كيف يمكن للعلب المختلفة أن تتصل ببعضها البعض:

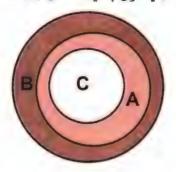


بالنسبة للمقولات الجزئية فإن موقع الحروف ليس هوائيًا؛ فوضع الحرف يدلل على المكان الذي "يضمن" وجود عنصر ما. هكذا يمكن للمرء أن يوضح كل المقولات عن طريق الشكل. الميزة الكبرى لمنهج الدوائر هو أن الإنسان يمكنه التفريق بواسطة الدوائر بين النتائج المنطقية الصحيحة.

لنأخذ على سبيل المثال مقولة "كل (A) يكون (B)" التي يمكن للمرء أن يصورها هكذا:



ولكن ماذا يحدث إذا ما ظهر إلى جانب ذلك مصطلح ثالث هو (C)؟ قد يحدث أن (C) يُحتوى بكليته داخل (A) هكذا:



ومن هنا ينتج الشكل التالي للقياس المنطقي Syllogismus (نتيجة منطقية صورية)، وهي مشتقة من الكلمة اليونانية syllogistai بمعنى الجمع):

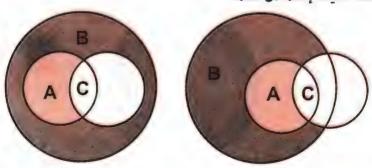
کل (A) تکون (B).

کل (C) تکون (A).

إذن فإن كل (C) تكون (B).

فآخر جملة هي النتيجة النهائية. الحرف (A) الذي يظهر في المعطيات أو مقدمات القياس يسمى بمصطلح الربط، وذلك لأنه يربط كلتا الجملتين معًا، ومن ثم فهو لا يظهر في النتيجة النهائية.

وإذا وجد جزء من (C) في (A) فإن هذا الجزء يوجد داخل (B)، وهنا لدينا إحتمالان هما.



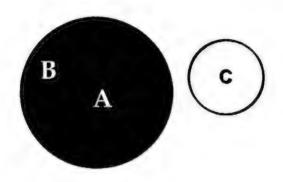
وعن هذا تنتج نتيجة ثانية صحيحة هي:

کل (A) تکون (B).

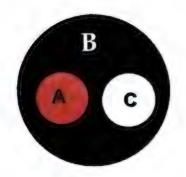
بعض (C) تكون (A).

إذن فإن بعض (C) تكون (B).

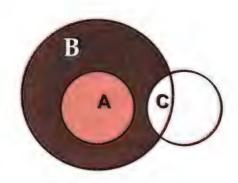
لدينا هنا قياس منطقي للمرة الثانية، ولكن كيف يكون الحال إذا ما وجدت (C) خارج (A) بالكامل، أي إذا ما كانت الجملة الثانية تقول: لا توجد (C) تكون (A)؟ هنا توجد ثلاث إمكانيات هي:



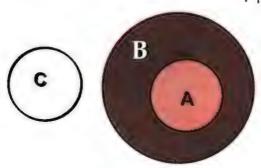
أو:



أو هكذا:



فكل هذا ممكن، ولكن ماذا ينتج عن هذا في النهاية؟ ينتج عن هذا أنه - فيما يتعلق بـ (B) "لا يمكن على الإطلاق" استنتاج أية نتيجة، وذلك لأنه لا توجد نتيجة "ضرورية"، ولا يوجد ما يمكن أن يقال "بكل تأكيد". فحيث لا ينتج شيء بطريقة مقنعة لا يمكن للمرء أن يستنتج شيئًا، وهذا في الواقع هو الوضع الطبيعي. وإذا ما قام المرء باطراد صارم بعمل توافيق وتباديل من أنواع المقولات الأربع فلا ينتج أقل من 256 إمكانية تشبه الغالبية العظمى منها حالة التوافيق والتباديل الأخيرة؛ مما يعنى أنه لا يمكن للمرء أن يستنتج منها أي وسوف أركز فيما يلي فقط على التوافيق والتباديل التوبد منها فعلاً شيئًا ما. إذن فلنواصل التأملات! إذا كان لا توجد (C) تكون (B)، وإذا ما كان كل (A) تكون (B) فيمكن للمرء أن يستنتج شيئًا كما ١٠١٠.

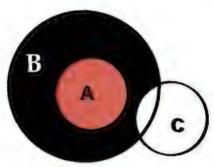


کل (A) تکون (B).

لا توجد (C) تكون (B).

إذن لا توجد (C) تكون (A).

إذا كان مصطلح (C) جزئيًا خارج مصطلح (B) فإن هذا الجزء يكون أيضًا خارج مصطلح (A)، وذلك لأن (A) موجود بكامله داخل (B):



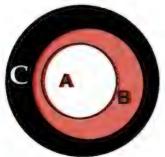
وعن هذا ينتج ما يلي:

کل (A) تکون (B).

بعض (C) ليس (B).

إذن بعض (C) ليس (A).

أَخْيِرًا إِذَا كَانْتَ (C) تَحْوِي فِي دَاخُلِهَا بِالْكَامِلُ (B) فَإِنْ بِعَيْضُ (C) تَكُونُ أَيْضًا (A):



کل (A) تکون (B).

کل (B) تکون (C).

إذن بعض (C) يكون (A).

لا توجد أشكال صحيحة أخرى، هذا إذا كان المرء ينطلق من مقدمة قياسية كلية موجبة، ويمكن للمرء أن يتأمل بالطريقة نفسها كيف يكون الأمر إذا بدأ بمقدمة كلية سالبة أو بمقدمة جزئية موجبة أو أخيرًا بمقدمة جزئية سالبة، وحتى أختصر عليكم الطريق سوف أكتب هنا النتائج فقط:

2. كل (A) تكون (B)	1. كل (A) تكون (B)
بعض (C) یکون (A)	کل (C) یکون (A)
إذن بعض (C) يكون (B)	إذن كل (C) يكون (B)
4. كل (A) تكون (B)	3. كل (A) تكون (B)
لا توجد (B) تكون (C)	لا توجد (C) تكون (B)
إذن لا توجد (C) تكون (A)	إذن لا توجد (C) تكون (A)
6. كل (A) تكون (B)	5. كل (A) تكون (B)
کل (B) تکون (C)	بعض (C) ليس (B)
إذن بعض (C) تكون (A)	اذن بعض (C) ليس (A)
8. لا توجد (A) تكون (B)	7. لا توجد (A) تكون (B)
کل (C) تکون (B)	کل (C) تکون (A)
إذن لا توجد (C) تكون (A)	إذن لا توجد (C) تكون (B)

10. لا توجد (A) تكون (B)	9. لا توجد (A) تكون (B)
بعض (A) تكون (C)	بعض (C) تكون (A)
بعض (C) ليست (B)	إذن بعض (C) لا تكون (B)
12. لا توجد (A) تكون (B)	11. لا توجد (A) تكون (B)
بعض (B) تكون (C)	بعض (C) تكون (B)
إذن بعض (C) لا تكون (A)	إذن بعض (C) لا تكون (A)
14. بعض (A) تكون (B)	13. بعض (A) تكون (B)
کل (B) یکون (C)	کل (A) یکون (C)
إذن بعض (C) يكون (A)	إذن بعض (C) يكون (B)
16. بعض (A) لا تكون (B)	15. بعض (A) لا تكون (B)
کل (C) تکون (B)	کل (A) یکون (C)
إذن بعض (A) لا تكون (C)	إذن بعض (C) لا يكون (B)
18. لا توجد (A) تكون (B)	17. كل (A) تكون (B)
کل (A) تکون (C)	بعض (A) یکون (C)
إذن بعض (C) لا يكون (B)	إذن بعض (C) يكون (B)
20. كل (A) تكون (B)	19. لا توجد (A) تكون (B)
کل (A) یکون (C)	کل (B) یکون (C)
إذن بعض (C) يكون (B)	إذن بعض (C) لا يكون (A)

وإلى جانب ذلك ينبغي ملاحظة أن الشكل السادس عشر هو الشكل الخامس عشر نفسه؛ فكل منها يتحول للآخر إذا ما استبدل (C) بـ(A) أو (A) بـ(C) وبدأ بالمقولة الثانية. وهكذا يبقى تسعة عشر شكلاً متنوعًا. ويمكن للمرء أن يراجع ذلك لدى الحاجة، ولكن ماذا يحدث إذا ما سئل المرء من قبل أحد المهتمين عن ماهية القياس يحدث إذا ما سئل المرء من قبل أحد المهتمين عن ماهية القياس المنطقي لأرسطوطاليس؟ هنا يمكن للمرء أن يجيب: "إن القياس المنطقي لأرسطوطاليس يهتم بأربعة أنواع من المقولات هي المقولة الكلية الموجبة، والمقولة الجزئية الموجبة، والمقولة الجزئية الموجبة، والمقولة الجزئية الموجبة، والمقولة الجزئية المنابة. وفيما بين هذه المقولات توجد 256 من التراكيب المتنوعة الممكنة. ولا بد أن يبحث فيما بينها عن تلك التي تحوي نتائج منطقية، وهي تلك التي تكون صحيحة "دامًا"، ولا يمكن تحوي نتائج منطقية، وهي تلك التي يكون هذا فيمكن للمرء رؤيته إذا معها عمل مثال معارض. أما متى يكون هذا فيمكن للمرء رؤيته إذا ما قام برسم النتائج في دوائر!".

إذا كانت هذه الإجابة بالنسبة للسائل معقدة؛ فإنه عكن للمرء أن يعطي بعض القواعد التي عكن بساعدتها أن يحكم بسرعة متى عكن للمرء أن يستنبط النتائج ومتى لا عكنه ذلك:

- لا يمكن للمرء أن يصل لنتيجة من خلال مقدمتين سالبتين. وماذا يمكن للمرء أن يعرفه إذا ما قلنا إن الغاليين ليسوا روميين، وإن السلتيين لم يكونوا كذلك أيضًا؟ أكان الغاليون سلتيين إذن أم ماذا؟ فهذا ما لا يمكن تقريره من خلال هذه المعلومات.
- لا يمكن للمرء أن يصل إلى نتيجة من خلال مقدمتين جزئيتين. فإذا ما قيل إن بعض الكلاب ضالة وإن بعضها موبوءة بالبراغيث؛ فهل يمكن لي أن أستنتج من هاتين المعلومتين نتيجة يطمئن إليها؟ بالطبع "يمكن" أن تكون الكلاب الضالة موبوءة بالبراغيث، ولكن النتيجة ليست حاسمة.

والآن ما زالت توجد ثلاث قواعد ليست واضحة بطريقة مباشرة، ولكنها ما زالت سارية:

- إذا كانت إحدى مقدمات القياس سالبة فيجب أن تكون نتيجة القياس سالبة أيضًا.
- 4. إذا كانت إحدى مقدمات القياس جزئية فيجب أن تكون نتيجة القياس جزئية أيضًا.
- إذا كانت كلتا المقدمتين موجبتين فإن النتيجة تكون موجبة أيضًا،
 ولكن أحذر: حتى وإن كانت كلتا المقدمتين كليتين فهذا لا يعني
 أن النتيجة كلية أيضًا.

يوجد سؤال آخر مهم يتصل بأسماء الأعلام. حتى الآن قمنا بتكوين نتائجنا من مسميات تنسحب منذ البداية على أشياء عدة، على سبيل المثال "الكعك" و"بسكويت القرفة" إلى آخره. بكلمات أخرى: كان كل من المبتدأ والخبر مجرد مصطلحين في مقولاتنا.

ماذا يحدث إذن إذا ما اهتممنا في مقولاتنا بالأشياء المفردة؟ كيف يكون الأمر إذا قلنا:

هذه الكعكة التي أعطيتها لك بسكويتة قرفة.

في البداية يبدو كما لو أن الأمر يتعلق مقولة جزئية. أخيرًا يقتصر الأمر على كعكة محددة. إذا ما تحدث الأمر عن شيء واحد فقط فإنه يتحدث عن أقل من عدة أشياء - ألا يجب أن نفهم المقولة إذن بوصفها جزئية "جدًا"؟ حتى وإن بدت هذه الفكرة مقنعة منذ اللحظة الأولى فإنها بالتأكيد خاطئة، وذلك لأن هذه الكعكة التي أعطيتها لك تبدو قليلة، إلا أنها ترمز "لكل" الكعك الذي يدور حوله الحديث الآن.

حقيقة لأن مقولة مفردة تنسحب فقط على شيء مفرد تعامل مثل مقولة كلية. هذه القاعدة تحكن من تطبيق كل القياسات المنطقية للمقولات الكلية على المقولات المفردة، وهذا ما يرفع من الفائدة العملية للمنطق.

منطق المقولات

يهتم القياس المنطقي الأرسطي فقط بالمقولات التي تحتوي بالضبط على مصطلحين فقط، ولكن غالبًا ما يتعامل المرء مع مقولات معقدة, وهنا إذا ما أراد المرء أن يصل للنتائج فإنه يحتاج لقواعد أخرى.

من بين المقولات التركيبية تستخدم المقولات الشرطية خاصة بكثرة. وهذه يمكننا بحثها كمثال لحالات أو مواقف منطقية خبرية أخرى. تحتوي الجمل الشرطية على نوعين من المقولات إذا صحت إحداها صحت الأخرى كذلك. ولنلاحظ الجملة التالية كمثال:

إذا كان كل ما يقوله المستشار حقيقة؛ فإن الازدهار ليس ببعيد.

مثل هذه الجملة المترابطة برابط شرطي (إذا - فإن) أكبر من أن تعالج بأدوات القياس المنطقي الأرسطي. هنا يحتاج الأمر لقواعد جديدة. كيف يحكن للمرء أن يصل للنتائج داخل هذه الجملة؟ تتمثل إحدى الإمكانيات الصحيحة في أن يقنعنا أحد بأن كل ما يقوله المستشار حقيقة. هنا فقط يجب على المرء أن يستنتج بالضرورة أن الازدهار ليس ببعيد. توجد إمكانية أخرى يمكن إثباتها تتمثل في أن الازدهار ليس بقريب، ومن ثم يتبع هذا أن المستشار، في كل ما يعد به بشكل يومي، لا يقول الحقيقة. وهذا ما يمكن توضيحه كما يلي:

الشكل الأول:

إذا كانت (A) هي (B) فإن (C) هي (D) أيضًا.

الآن فإن (A) هي (B) فعلاً.

إذن فإن (C) هي (D) أيضًا.

الشكل الثاني:

إذا كانت (A) هي (B) فإن (C) هي (D).

والآن فإنه ليس صحيحًا أن (C) هي (D).

إذن فإن (A) ليست هي (B) أيضًا.

وخلاف هذا لا توجد إمكانية أخرى لاستنباط نتيجة أخرى صحيحة. أما النتيجة الخاطئة بصفة خاصة فتتمثل في الشكلين التاليين واسعى الانتشار:

النتيجة الخاطئة الأولى:

إذا كانت (A) هي (B) فإن (C) هي (D).

الآن فإن (C) هي (D).

إذن فإن (A) هي (B) أيضًا.

النتيجة الخاطئة الثانية:

إذا كانت (A) هي (B) فإن (C) هي (D).

والآن ليس صحيحًا أن (A) هي (B).

إذن فليس من الصحيح أيضًا أن (C) هي (D).

وحتى نظل في نطاق المثل السابق فإنه من الخطأ الاستنتاج من كون المستشار لا يقول الحقيقة دامًا أن الازدهار غير قادم، وكذلك فإنه من الخطأ أيضًا الاستنتاج من حقيقة أن الازدهار قادم حقًا أن المستشار يقول الحقيقة دامًا. لا تزال توجد أيضًا إمكانيات كثيرة لربط المقولات، وإمكانيات أكثر من هذا أيضًا للتوصل من خلال هذه التربيطات لاستنتاجات خاطئة.

استنتاجات خاطئة

تتميز خصوصية نتيجة منطقية ما في أنه إذا كانت المقدمات القياسية حقيقية فإنها تقود أيضًا لاستنباط حقيقي. فالحقيقة - كما يحكن أن يقال - لن تذهب سدى، وهذا مهم بالنسبة لكل من يقيمون الحقيقة، ويشبه هذا ما يريده مدير أعمال إبان معاملاته المالية: أن يبقى رأسماله على الأقل كما هو.

ورغم ذلك فإن المنطق ليس هو الطريق المناسب لاكتشاف حقائق جديدة، وذلك لأنه حتى إن استنبط "مقولات جديدة" من القدية؛ فإن مضمون هذه "المقولات الجديدة" لا يتجاوز محتوى المقدمات القياسية المعطاة. أما الدرس الذي تريد الدراسات المنطقية أن توصله فيتمثل عمقه في أنه يرينا العلاقات بين المقولات. ولهذا السبب يتعاطى المرء التحليل المنطقى خاصة في العلوم الصورية أو النظرية مثل الرياضيات أو الهندسة. في النقاشات والمجادلات العلمية فإنه من المهم جدًا على عكس ما سبق القيام "بالكشف عن النتائج الخاطئة".

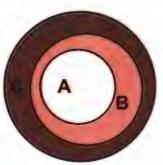
لنتأمل على سبيل المثال الفكرة التالية:

كل الإرهابيين متطرفون.

كل المتطرفين راديكاليون.

إذن فإن كل الراديكاليين إرهابيون.

كيف يمكن الحكم على هذه النتيجة؟ وهنا أيضًا قد يفيد تصوير الموضوع:



مكن للمرء في ضوء المثال أن يعرف بيسر أن النتيجة الصحيحة هي (النتيجة رقم 20):

كل الإرهابيين متطرفون.

كل المتطرفين راديكاليون.

إذن فإن بعض الراديكاليين إرهابيون.

كون النتيجة أعلاه خاطئة فهذا ما يمكن للمرء أن يتعرف عليه من خلال أسلوب آخر، وهو أن ينجز مثالاً معارضًا من خلال المقولات الأخرى. وفي حالتنا هذه يكون النموذج النقيض على سبيل المثال كما يلي:

كل رجال الكريسماس يحبون الأطفال.

كل من يحبون الأطفال أناس لطفاء.

إذن فإن كل الناس اللطفاء رجال كريسماس.

ترد الاستنتاجات الخاطئة في الكثير من المناقشات، وكثيرًا ما يكون بينها تشابهات، كأن تؤدي إلى مقولة عامة؛ حيث لا يسمح إلا بمقولة جزئية. في الواقع فإنه يوجد تحت التسعة عشر قياس منطقي واحد فقط يسمح بأن يستنتج على أساس من جمله مقولة كلية موجبة، وهـ و الاستنتاج رقم واحد. وهـذا بالطبع مـكان ضيـق، ورغم ذلك يحاول كثيرون أيضًا بطريقة أخـرى أن يتعسفوا في استنتاج مقولة عامة. ومثال الإرهابيين هـ و فقـط مثال مفرد من كثير، وهنا مثال آخر:

كل المخادعين يجب أن يكونوا خلف القضبان.

بعض السياسيين مخادعون.

إذن فكل السياسيين يجب أن يكونوا خلف القضبان.

استنتاجات سريعة

نادرًا ما يصادف المرء في المناقشات اليومية استنتاجات من النوع النذي عرض قبل قليل، وبدلاً منها يلتقي - بشكل شبه دائم - بالاستنتاجات غير الكاملة، التي يترك فيها بهدوء إحدى المقدمات المنطقية. فالكثير من الناس يستنتجون بأن يشيروا إلى حقيقة مقبولة ويقومون بناء على ذلك باستنباط النتيجة. ورغم ذلك فإن هذا يشير منطقيًا إلى أن المرء لديه مقدمات عامة ما في ذهنه، وذلك أنه عن الحقيقة العارية لا يستنبط منها شيئًا جديدًا. المقدمات العامة يمكن للسامع أن يعيدها أو يتخيلها بل وينقدها إذا كان هذا ضروريًا، وهنا مثال من الحياة اليومية:

السيدة ماير: لا تتشاجر معه؛ لأن لديه معرفة.

السيد ماير: هل ينبغي علي أن أتشاجر فقط مع من ليس لديهم معرفة ؟

فالنتيجة تكشف المقدمة المنطقية المتخفية خلف النصيحة، وهى نتيجة تدمر البرهان. يمكن للمرء أن يفعل مثل هذا كثيرًا إذا كان للمرء عمل أو صلة بالاستنتاجات السريعة؛ ففي صراع الكلمات تخفى أحيانًا المقدمة الإشكالية.

الكثير من الاستنتاجات السريعة جيدة وغير مخادعة، وإنها توفر على السامع أو القارئ الملل الذي ينتج إذا ما عمل المرء بصعوبة خلال فوضى الأمور المقررة. وقد استخدم أرسطوطاليس لأجل ذلك أيضًا الكثير من الاستنتاجات السريعة التي يسميها "أنتيميما". على سبيل المثال في حواره حول الملكية الذي لا يحذو حذو القياسات المنطقية المعقدة، وإنها يستغنى عن كل ما يعده أمرًا طبيعيًا. وهكذا يقف في كتابه "السياسة" بهذا البرهان خلف القول بأفضلية وضرورة التملك: "إذا ما تملك العدد الأكبر من الناس شيئًا معًا؛ فإنه لا يحصل إلا على أقل عناية. فالمرء يهتم أولاً بملكيته الخاصة، أما الاهتمام بالملكية العامة فعلى العكس من هذا قليل أو فقط بدرجة تتوافق مع الاستخدام الشخصي لهذه الملكية العامة أخذ المرء بالمقدمة المنطقية التي ترى أنه من المرغوب فيه أن تظل الأشياء موضع عناية واهتمام. فلأن هذه المقدمة المنطقية تبدو طبيعية فإنه من المشروع تركها أو حذفها.

ملحق صغير للمنطق عما يبدو كمنطق، وهو تسمية أطلقتها على الاستنتاجات التي لها وجه ما، ولكنها ليست صارمة مقارنة بالاستنتاجات السابقة، وهي تدور حول الاحتمالات التي يوجد بينها استنتاجات تبدو مقبولة، ويبدو أحد أهم النماذج بهذا الشكل:

(X) أكثر احتمالاً من (Y).

لكن (X) غير متحققة.

إذن فإن (Y) غير موجودة أيضًا.

إنه لا يستطيع ولو لمرة أن يسوى بيتزا مجمدة في الفرن!

فكيف يمكنه أن يصنع كعكة عيد الميلاد؟

فالفكرة التي تقف خلف هذا المثال تقول: إن من لا ينجز السهل سيفشل في إنجاز الصعب. وبالطبع فإن هذا ليس نتيجة أكيدة مطلقة، وهذا ما يجعل الأمر يفترق عن الاستنتاجات السابقة. وإذا ما تحرك المرء في داخل السياق نفسه فإن للنتيجة جوانب مفيدة.

والآن إلى استنتاج آخر يبدو منطقيًا، ويعد إلى حد ما عكسًا للسابق.

(X) غير محتملة مقارنة بـ(Y).

لكن (X) متحققة.

إذن فإن (Y) موجودة أيضًا.

مثال:

لقد درس الرياضيات!

إذن يمكنه أن يدير خزينة جمعيتنا أيضًا.

هذا النموذج الاستنتاجي صحيح في الغالب، ولكنه يقود في بعض الأحيان إلى نتيجة خاطئة، فهو لا يسرى بصرامة، وعكن استخدام الاستنتاجات شبه المنطقية فقط مع الوعي بأن إمكانياتها محدودة، وإلا فإنها ستصبح أرضًا خصبة للأحكام المسبقة.

المراجع

يجد المرء أفضل عرض للمنطق الأرسطي لدى ليونارد أويله (1707-1707) في كتابه "خطابات إلى أميرة ألمانية". ويجد المرء الخطابات المنطقية أيضًا في الصفحة الإلكترونية (www.aristoteles-heute.de). وقد كتب أويله هذه الخطابات للأميرة فريدريكا شارلوته لودوفيجا لويزا (1808-1745). ويبدو أن منهجه في إيضاح العلاقات المنطقية بواسطة الدوائر قد استخدم من قبل أرسطوطاليس. وقد استخدمت دوائر أويله لمرات عدة، وجعل منها نظامًا على سبيل المثال من قبل المنطقي لويس كارول Carrol في كتابه "لعبة المنطق" (شتوتجارت 1998). كذلك من المفيد جدًا الإطلاع على الملاحظات العملية في كتاب روبرت لاي Lay "التفكير المنطقي لرجال الأعمال" (دوسلدورف 2001). وعول الموضوع نفسه راجع ويكن التعرف على تاريخ المنطق من المقال المرجعي "المنطق" في المجلد السادس من "المعجم التاريخي للخطابة" (توبنجن 2001). وحول الموضوع نفسه راجع الكتاب الذي يضم النصوص الكلاسيكية لجوزيف م. بوخنسكي "المنطق الصوري" (ميونخ 1956). وقد جمعت الاستنتاجات المنطقية الخاطئة وتحت مناقشتها على المنصوب (الإنجليزية): (http://gncurtis.home.texas.net).

Schopenhauer



التدمير المنظم

.11

في الفلسفة، مثلها في ذلك مثل مجالات أخرى، كثيرًا ما تشن الهجمات الشخصية والمضايقات المدمرة. وقد سقط الكثير من الفلاسفة في أثينا كضحية فطوردوا أو نفوا أو تم إعدامهم بسبب الاتهام بالتجديف من قبل زملاء من أصحاب الآراء المعادية.

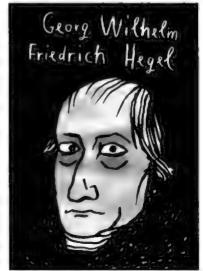
يبدو هذا كله وكأنه غير موضوعي، ولكن من قال إن الأمر في الفلسفة يكون داءًا طبيعيًا وموضوعيًا. مثل هذا التصور للخطاب الفلسفي هو تصور مثالي؛ فالتطبيقات المدمرة أمر محبوب بين المفكرين أيضًا. وإبان ذلك يحدث التحول من الموضوعي إلى الشخصي دون جهد، ومن ثم نصبح في حضرة لعبة التدمير التي يمكن للمرء دون جهد أن يكتب عنها كتابًا كاملاً. ولكن يكفينا هنا فصل واحد، وهو فصل لا يهدف إلى إثارة نزعة التقليد، وإنما إلى أن يرى المرء ماذا يمكن أن يحدث. فالألعاب التدميرية، حتى إن مورست بواسطة الكلام، يمكن أن تؤدي إلى نهايات تراجيدية مؤسفة.

ونحن ندين ببعض نغمات الحقد الفلسفي الشديد للفيلسوف أرتور شوبنهاور، ويمكن للمرء أن يفهم فلسفته المتشائمة بوصفها لعنة للموجود الإنساني ككل. لقد كان نتاجه الفلسفي مدفوعًا بكراهية لا تهدأ؛ فمرة تتقدم بحدة مفاجئة، وأخرى تتقد في الخلفية، ولكنها تبقى محسوسة دائمًا. كان شوبنهاور يهاجم كل من المسيحية والإسلام واليهودية. وإذا لم يوافقه موقف فلسفي معين يتصاعد حنق في

حديثه ببطء حتى يصل لقمته. على سبيل المثال مناقشته للفلسفة الأخلاقية لإيمانويل كانط (1804-1724) الذي عد أمره المطلق، كما قال، عبارة عن "وسادة مريحة للحمير". ثم يتعرض لرأى كانط الذي يقول إن الإنسان يدين بالاحترام الأخلاقي فقط للإنسان وليس للحيوان. وهنا يزمجر شوبنهاور، صديق الحيوان، غاضبًا ويقول: "لأن... الأخلاق المسيحية لا تحترم الحيوانات فإنها - مباشرة - محللة الدماء في الأخلاق الفلسفية أيضًا، على سبيل المثال: تقطيع الأجساد وهي حية، المطاردة بالكلاب، مصارعة الثيران، مراهنات السباق، الجلد حتى الموت أمام عربة الكارو التي لا تتحرك لأنها محملة بالأحجار، وما يشبه ذلك مما يقرز - أف!".

إلى هنا ينتهي حديث شوبنهاور عن كانط، كذلك كان لا يتحدث بشكل طيب عن فلاسفة آخرين. فكان على سبيل المثال يصف غريه ومنافسه هيجل (1831-1770) بأنه "شارلتان" (أي دجال أو نصاب)، ويشرح ذلك بأن الفلسفة الهيجلية عبارة عن "مسرح للمهرجين". وكتب عن عمل هيجل الأساسي جملته الفريدة والنادرة: "كلما فتحت صفحات كتاب "فينومينولوجيا الروح" بدا الأمر لي وكأنني أفتح نافذة على بيت للمجانين".

وفي برلين حاول شوبنهاور أن ينافس هيجل بأن جعل حلقته الدراسية "دروس حول كنه العالم وماهية الروح الإنساني" عن قصد في الساعة التي يقدم فيها هيجل محاضرته الرئيسية. ولكن انتهت المحاولة بالفشل؛ فقد جاء إلى حلقة شوبنهاور خمسة طلاب فقط، بينما جلس لدى هيجل فقط، بينما جلس لدى هيجل أكثر من مئتي مستمع. رجا كان من غير المفيد هنا القول بأن



اتهامات شوبنهاور لم تكن تعني أو تهم هيجل الذي كان في قمة شهرته.

ولكن في الحالة التالية كان الأمر مختلفًا تمامًا. من النظرة الأولى تبدو القصة التي سأسردها الآن أكثر علمية؛ حيث لا توجد فيها أية كلمة نابية أو عالية النبر. كل شيء يبدو، كأنه يدور حول أمور علمية موضوعيـة. أمـا الشـخصيات الرئيسـية فهـى: ماريـون سـوريت Soreth وإليزابيت شتروكر Ströker، وهما زميلتان لوقت طويل في معهد كولونيا للفلسفة. ولكنهما لم تكونا على الدرجة نفسها؛ فالأستاذة الدكتورة شتروكر هي إحدي الباحثات المعروفات دوليًا، وهي تعمل أيضًا كرئيسة لأرشيف هوسرل، ولها قائمة طويلة من المؤلفات. أما الأستاذة الدكتورة سوريت فكانت على العكس غير معروفة لأهل التخصص، ولم تنشر منذ أطروحتها للدكتوراه (64 صفحة) غير كتاب واحـد (55 صفحـة) والقليـل من المقـالات. الظـن الغالب أن النجـاح الدولي لزميلتها كان مما صعب عليها هضمه، وبخلاف هذا فإن ما فعلته لا يكاد يكون مفهومًا. وقد بدأت القصة في مساء الثاني من أكتوبر عام 1990. بعد العودة من مؤتمر في هامبورج وجدت إليزابيت شتروكر على مكتب خدمتها كتاب لزميلتها. كان الكتاب مقارنة عا نشرته ماريون سوريت حتى الآن يعد ضخمًا جدًا: أكثر من أربعمنة صفحة! فمـن أيـن جـاءت فجأة كل هـذه القـدرة الكتابيـة؟ كان العمل يبـدو دقيقًا وعلميًا، ومملوءًا بالهوامش والمقتطفات. ولكن تحت الغلاف اللامع المقوى كان الغليان. وكان نبص العنوان: "بحث نقدى حول أطروحة إليزابيت شتروكر للدكتوراه حول العدد والمحيط، بالإضافة إلى ملحق حول أطروحتها للأستاذية". وسرعان ما تبين أن ما جاء يخطر في ثياب أكاديميـة كان بمثابـة طقـوس تدميرية. فماريون سـوريت تدعـى أن أطروحة شتروكر للدكتوراه انتحال؛ فهي منزوعة عن كتب أخرى دون الإشارة لمواضع الاقتباسات، وقد ساقت الأدلة من خلال مقارنة نصية دقيقة، وذلك بأن وضعت نص أطروحة شتروكر إلى اليسار ووضعت إلى اليمين الفقـرات المناسـبة مـن أعـمال الفلاسـفة المشـهورين وغـير المشـهورين الذين نقلت عنهم السيدة شتروكر في صمت. هل إليزابيت شتروكر

المشهورة دوليًا مخادعـة؟ وقـد صـدر الكتـاب عـن دار النـشر الخاصـة لماريـون سـوريت التـي تحمـل اسـم (P&P Verlag) مـما يعنـي تقريبًـا (Publish) و(Perish) أي دار النشر والتدمير. فجأة انتبه الرأى العام. في العديد من المقالات، على سبيل المثال في جريدة "دي تسبت" أو في "صحيفة مدينة كولونيا"، تم اقتباس الكتاب متعة، وبدت ادعاءات ماريون سوريت كشيء مصيب، وأن الاتهام بالانتحال قد دلل عليه. وقد أعطت الكلية الفلسفية في جامعة كولونيا مساندتها لسوريت، وأعلنت أن أطروحة شتروكر للدكتوراه لا تتناسب والمعاير المعتادة، فضيحـة؟ وقـد تـم الاتصـال بجامعـة بـون التـي أنجـزت فيهـا إليزابيـت شتروكر أطروحة الدكتوراه حتى يتوصل لرأى ما في الموضوع. وكونت بسرعة لجنة امتحان أقرت بعد شهور طويلة إفادة إليزابيت شتروكر بأنها قدمت لممتحنيها آنذاك صيغة لأطروحة الدكتوراه اختفت بعد ذلك، وأن هذه الصيغة كانت تحتوى على الكثير من الهوامش. ورأت اللجنة ضرورة الاعتذار لشتروكر؛ لأن الاقتباس لم يكن يجرى آنذاك بدقة كما هـو الآن. وكان منطـوق الحكـم: السـيدة شـتروكر لم تغـش ويسـمح لها بالاحتفاظ بدرجتها للدكتوراه. وكان هذا نصرًا بالنسبة للسيدة شتروكر. وبعـد ذلـك بقليـل أسرع الأصدقـاء والمعـارف القدامـي لمسـاعدة المتهمة، وفي "خطاب مفتوح" لمجلة "معلومات فلسفية" وجَّه أكثر من مئة أستاذ وأستاذة اتهامهم "لأحاديه التقارير" التي تنشر فيما يخص شتروكر، وأضافوا أن السيدة شتروكر تستحق الاحترام بناء على كتاباتها الكثيرة. والآن أصبحت ماريون سوريت في موقف لا تحسد عليه؛ حيث أصبحت هدفًا لهجوم مقالات جديدة، واتهمت بأنها تنطوي على "حقد أعمى"، ووصفت بأنها أثبتت أنها "ليست بالعالمة"، ثم بدأت إليزابيت شتروكر هجومها المضاد ورفعت قضية على ماريون سوريت تطالب فيها بدفع تعويض مالي. ولم تسبب شكوتها فقط بالضرر الـذي لحـق بسـمعتها، وإهَا أيضًا بالإشارة إلى الصدمـة العنيفـة التـى عانت منها بعد أن علمت باتهامات السيدة سوريت؛ حيث عانت لمدة شهور طويلة من عدم القدرة على العمل، وبقيت طريحة في المستشفى تعاني مشاكل صحية شديدة الوطأة. ولكن القضية لم تنته للنتائج المرجوة؛ حيث لم يصدر أي حكم، ولم يحكم لها بأي تعويض مالي، وإنما إلى اتفاق التزمت ماريون سوريت بموجبه بإلغاء أحد عشر سطرًا من خاتمة كتابها؛ لأنها تحوى اتهامات شخصية. ورغم ذلك كله استمرت المعركة فيما بعد أيضًا؛ فكتبت مقالات جديدة، وبعث القراء بخطاباتهم، وقدمت شكاوى لبدء قضايا جديدة. وفي وقت ما نزع الرأي العام يده من الموضوع ولم يعد يهتم بالأمر.

ولكن ماذا عن الموضوع نفسه؟ هل كان العمل انتحال أو لا؟ بالنسبة للألعاب التدميرية فإن المعتاد هو أخذ من يهاجم بجدية من قبل الأحزاب المختلفة. أما من وقف إلى جانب السيدة شتروكر ورأى أنها "لم" تؤلف عملاً انتحاليًا فإنه يميل إلى أن يتهم ماريون سوريت بأن لديها أسبابًا وضيعة، على سبيل المثال كره أو حسد مرضي لمنافستها الناجحة. هكذا نظر للأمر، بعد قرار لجنة جامعة بون، الكثير من الفلاسفة بمن فيهم السيدة شتروكر نفسها وبعض الصحفيين. ولكن الذين أصروا رغم قرار لجنة جامعة بون، وهؤلاء لم يكونوا قلة، على الرأي الذي يقول بأن السيدة شتروكر قامت في أطروحتها فعلاً بالنقل، فقد رأوا أيضًا شخصية ماريون سوريت في أطروحتها في ضوء آخر مختلف. على سبيل المثال يرى الفيلسوف وأسبابها في ضوء آخر مختلف. على سبيل المثال يرى الفيلسوف الشهير هانس فاجنر أن السبب وراء ما قامت به ماريون سوريت هو الحنق والاستنكار المبرر حول اكتشاف فاضح، وأن مهاجمة فيلسوفة معترف بها ولها أصدقاء حول العالم أمر يتطلب شجاعة.

وفي النهاية لم تود القصة لوجود فائزة. فأما ماريون سوريت فتشعر، كما اعترفت في وثائقها حول الحدث، أنها عوملت بشكل غير منصف. أما إليزابيت شتروكر التي يجب أن تشعر من الناحية الشكلية بأنها منتصرة فلم تفرح بالأمر؛ فسمعتها لم يكن من الممكن إعادة بنائها مرة أخرى. في عام 2000 ظهر كتابها "باسم أخلاقيات العلم - سنوات تدمير أستاذة جامعية في ألمانيا 1999-1990". كان الغلاف أسود في أبيض مثل إعلان وفاة. لقد كان هذا آخر أعمال إليزابيت شتروكر حيث توفيت بعد نشره بعدة أشهر.

والآن إلى مثلنا الأخير الذي ينبغي أن يرينا أن التدمير المنظم ليس واضحًا دامًًا، وإنها يمكن أن يأتي مثل "دعابة مرحة". فهو يتقنع بالضحك، ومن ثم فإن هجومًا شديدًا قد يصبح أقرب لأن يسامح بل وأن تتم رؤيته - إذا ما تم إخراجه كمزحة - كشيء جيد. ومثالي لذلك هو ما يسمى بحادث الاعتداء بالأثداء على الفيلسوف تيودور أدورنو. وعثل هذا الاعتداء قمة سلسلة طويلة من الاعتداءات التي مورست في عامي 68 و69 من قبل صفوف الحركة الطلابية ضد الفلاسفة.

وقـد وقـع الحـادث المعـروف في يـوم 22 أبريـل سـنة 1969: كان أدورنو يريـد أن يبـدأ محاضرتـه في قاعـة رقـم سـتة في جامعـة فرانكفـورت حـول

أمدخل إلى الفكر الجدلي"، ولكن حدث في القاعة ضجة وتصفير. إنها "المضايقات" الشهيرة التي أعدت ونفذت من قبل مجموعات التنفيذ في اتحاد الطلاب الاشتراكيين الألمان (SDS). هنا قال أدورنو: "أمامكم خمس دقائق لتقرروا إذا ما كانت محاضرتي ستلقى أم لا". هنا اقتربت منه ثلاث طالبات مراحوا الأستاذ الذي يقف يرقصن حول الأستاذ الذي يقف يرقصن حول الأستاذ الذي يقف وأخيرًا نزعن جواكتهن وأرينه وأخيرًا نزعن جواكتهن وأرينه



أثداءهن عن قرب؛ فضجت القاعة بالضحكات العالية! وهنا هجم الفيلسوف المفزوع على حقيبة ملفاته ووضعها أمام وجهه وخرج من القاعة مسرعًا. كثيرًا ما يحكى هذا كنادرة طريفة حتى إن روبرت جيرنهارد قد كتب حول الحادث شعرًا فكاهيًا يقوم بالفعل فيه فتاتان بدلًا من ثلاث، وقد وصف المشهد هكذا:

رومس! هنا بدأتا في التجرد،

وأربعة أثداء مفزعة الكبر،

متحررة من كل ما ستر،

رائقة العري معروضة مكشوفة،...

داعية، زاهية، مترجرجة، مُرِغمة

تطلب رجلاً كاملاً مغريًا،

ناهدة، نامية، مهددة، مهاجمة،

تشكك في كل ما هو روحي، ومتصدية

في مواجهة أستاذ أخرس مضطرب،

يبحث مفزوعًا عن مهرب.

من يسعه ألا يتمنى أن يكون هناك في تلك القاعة التي تحمل رقم ستة؟ فالأمر كله بدا وكأنه طريف مفرح، ولكن إذا ما واصل المرء القراءة فإنه يبدأ في التفكر والتأمل:

كان اعتداء الأثداء

قد أجهز على ما بقي من البروفيسور

ففي العام نفسه مات الفيلسوف...

هكذا، هنا فقط يتذكر المرء أن أدورنو مات في العام نفسه، بالضبط في السادس من شهر أغسطس سنة 1969. هل ينبغي أن يكون لهذا علاقة بالاعتداء؟ في القصيدة صيغ هذا بالشكل الفكاهي التالى:

سيبرأ كل شيء مع الزمن

ولكن تيدي (= تيودور أدورنو) وحده كان سيئ الحظ.

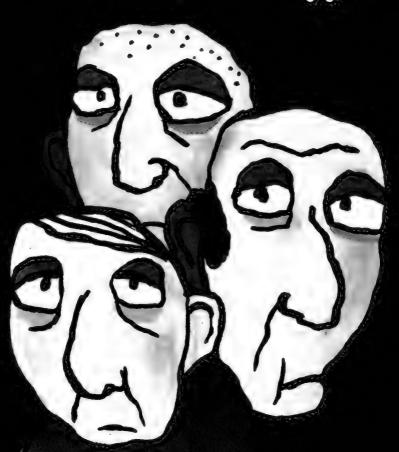
ولكن من يعرف؟ رجال لم يكن المشهد مسليًا لأدورنو كما كان بالنسبة لجماعة الضحك في القاعة رقم ستة؟ في حوار لدير شبيجل نشر بعد قليل من الحدث يشعر المرء خلاله بالانزعاج الذي أصاب الفيلسوف. رجاكان من المفيد معرفة ما رآه الآخرون في هذا اليوم في القاعة رقم ستة. المخرج جويدو كنووب كان شاهدًا على الحدث. وقد حكى في حديث حول زمن دراسته في فرانكفورت قال: "لقد ضحك كل من في القاعة. كنت أجلس في الجزء الأمامي، ولقد أسفت للأستاذ. ثلاثة أزواج من الأثداء المترجرجة في علو عينيه، وهذا الرجل الملتصق جدًا في عالم التفكير النظري يحاول الدفاع عن نفسه بحقيبة ملفاته. لقد رأيت اضطرابه الشديد، وفي وقت ما ترك الحقيبة تسقط ثم انهمرت الدموع من عينيه، وهنا قاده مساعدوه للخارج. لقد كان مشهدًا مؤثرًا جدًا".

لقد بكى إذن؟ ليس مصادفة أن دموع الضحية لم تظهر في الشعر؛ فالضحك لا يناسب الأسف لشخص ما. ومن يمكنه أن يرفع إصبع الاعتراض إذا كان الآخرون يتمتعون بهذا؟ من يحاول أن يقف ضد الأشياء المضحكة يجعل وتيرة المزاح تتصاعد. الضحك يتكفل وبسرعة بإيجاد شركاء للمهاجم؛ فمن الجميل الضحك معًا، يستوي في هذا على أي شيء. ولأجل ذلك فإن أحد التكتيكات المفضلة هو التخلص من الناس في حماية الضحك.

المراجع

توجد إحدى المقالات الاستعراضية حول "اللعنـة واللعـن واللاعنـون" في "دائرة معارف الخرافات" (برلين/نيويورك 1984). كذلك فإن إحدى المقالات الكاشفة يتمثل في الفصل الشهير عن "العراك" في كتاب جيورج زيل Simmel "علم الاجتماع" (فرانكفورت/ماين 1992 (1908)). كذلك أريـد أن أشـير إلى فصـل "كراهيـة" في كتـاب هانـز ليبـس Lipps الجديـر بالقراءة ذي العنوان المتقادم "الطبيعة الإنسانية" (فرانكفورت/ماين 1977 (1941)). عن كلمات شوبنهاور الحاقدة يخبرنا فرانكو فولبي Volpi بشكل محيط وإجمالي في كتابه "أرتبور شوبنهاور: فن توجيه السباب" (ميونخ 2002). الأمريكي بالاختيار راينهولد أمان Aman (من فورستنزيل/ ببفاريا السفلي) الذي يحرر مجلة Maledicta، وهي المجلة الوحيدة على مستوى العالم المتخصصة في "الاعتداءات اللفظية" (ISSN US 0363-3659) ويـشرف عـلى صفحـة الإنترنـت (-www.mal edicta.org) التي تنشر فيها أيضًا مقالات بالألمانية. بسبب حبه للتلاعـن كان عليـه أن يعـاني بعـض الـشيء؛ لـذا قـضى خمسـة عـشرة شـهر في سجون عديدة مختلفة، وجلس في الإصلاحيات، وذلك لأنه أرسل لمطلقته كارتي بريد غير مهذبين، وكذلك لأنه نشر كتيبًا ضد "التملق القانوني في ويسكونسين". وفي هذا ما يتشابه مع بعض وقائع حياة أرتور شوبنهاور الذي رفعت عليه القضايا بسبب شتائمه اللفظية واشتباكه بالأيدى. حول مجادلة شتروكر- سوريت، راجع الطبعة الثانية من كتاب ماريون سوريت "وثائق حول نقد أطروحة إليزابيت شتروكر للدكتوراه" (كولونيا 1996).

Struldbruggs



12. تجارب فكرية

في العصور القديمة كانت الخرافة محل تقدير، ولكن مثل هذه القصص أصبحت الآن "موضة قديمة". وبدلاً منها يستخدم المرء اليوم ما يسمى بالتجارب الفكرية.

ومثل هذه التجارب لا تبدأ بالقول "كان يا ما كان.."، وإنها بالقول "لنأخذ مرة.." أو "لنتصور..". وهي تأخذ بذلك سمات العالم التجريبي في العلوم الطبيعية. وهذا ما يجعلها معاصرة جدًا. وفي الحياة اليومية كذلك كثيرًا ما يتصور المرء أشياء غير موجودة، ولكنها يمكن أن تكون، على سبيل المثال ماذا يفعل المرء إذا فاز في اليانصيب. فمثل هذه التصورات ليست من قبيل التجارب الفكرية. فالتجربة الفكرية تتحقق فقط إذا ما استخدمت القصة المتخيلة "كبرهان في مناقشة ما" لتعليل رأى ما.

"تصور أنها حرب، ولا يذهب أحد إليها". هنا لدينا جملة كلاسيكية، وهذه الجملة التي سنعود إليها فيما بعد تشبه أن تكون شعارًا لحركة السلام. وكثيرًا ما يقال إنها ترجع لبرتولد بريشت -Bre شعارًا لحركة السلام. وعكن للمرء أن يرى هذا المثال كتجربة فكرية. ماذا ينتج عن إعلان حرب إذا ما جرى تجاهله من قبل الجنود والقادة وأخيرًا من قبل العدو؟ ألا تشير هذه التجربة الفكرية إلى طريقة سهلة لتجنب حرب ما؟ هذا ما يراه على كل حال أعداء الحرب منذ الستينيات.

الخلود

إذا ما تعلق الأمر بالأسئلة الفلسفية فإن التجارب الفكرية تصبح أحيانًا عظيمة. لنأخذ على سبيل المثال سؤال، كيف تصبح الحياة إذا لم يكن على المرء أن يموت، إذا ما تمكن المرء من أن يعش للأبد لأمكنه أن يبدأ في كل مشاريعه بثقة أكبر في المستقبل، وذلك لأنه لن يعيش فقط سنوات كثيرة وإنما أمامه الأبد كله، كذلك لن يكون للحسد أساس، وذلك لأن المرء يمكنه أن يقول إن ما يملكه الآخر يمكنني أيضًا امتلاكه، إن لم يكن الآن فبعد عشرة آلاف سنة. وكذلك سيتهي الاكتئاب وخيبة الظن؛ فلا أسباب لدى المرء لتحزنه إذا ما كان سيحيا حياة أبدية سيحصل فيها في وقت ما على ما تمناه. ولكن يوجد أناس آخرون يرون في الحياة الأبدية أمرًا مفزعًا، والموت أمر مرحب به. وإلى هؤلاء ينتمي الروائي الإنجليزي جوناثان سويفت مرحب به. وإلى هؤلاء ينتمي الروائي الإنجليزي جوناثان سويفت فرية حول هذا الموضوع.

ماذا يحدث فعلاً إذا لم يحت المرء؟ هكذا تساءل سويفت وحكى قصة السترولد- بروجس. وقد عرف جليفر بأمر هذه الأقلية خلال إحدى رحلاته، وهم - كما شرح له أحدهم - مخلدون لا يموتون، وهم يولدون من الفانين ووسطهم ولكن يتعرف عليهم بأن لديهم بقعة حمراء فوق حاجب العين اليسري ويتغير لونها مع الوقت، وهذه العلامة غير كاذبة؛ فمن لديه هذه البقعة فهو مخلد لا يموت.

وهنا قال جليفر لمرافقيه الذين حكوا له القصة إنه لأمر رائع، ولا بد أنه يجعل القوم سعداء؛ حيث عتلك كل طفل "فرصة" للخلود! وأكثرهم سعادة هم ولا ريب هؤلاء السترولد-بروجس الذين يستطيعون الحياة دون الخوف المتعب من الموت.

وبسرعة تصور جليف ركيف تكون حياته مرحة إذا ما عرف أنه خالد لا يموت؛ فبوصفه مخلدًا يمكنه أن يبدأ ممارسة هوايات جديدة! حالاً سيبدأ العكوف على علم الفلك والتنجيم؛ فلأنه متأكد من أنه على كل حال سيعيش ما يكفي ليتمكن خلال ذلك من اختبار إذا ما كانت تنبؤاته ستقع. وإذا ما كانت دورة أحد النيازك تستغرق بضعة آلاف من السنيين فإن هذا لا يزعجه، وذلك لأنه يمكنه أن ينتظر وبثقة ظهوره التالي.

عقب هذا ضحك رفاق جليف وهزوا رؤوسهم، ثم شرح له أن موضوع عدم الموت هذا مختلف عما تصوره؛ فعقب الثلاثين من عمرهم يصبح السترولد-بروجس مكتئبين، ويطورون بالتدريج كل سمات العجائز. ويُضاف إلى هذا أيضًا أن هذه السمات تزداد لديهم عمقًا، لأن لديهم فكرة غير مريحة لعدم الموت. ومع الوقت يصبحون باردي المشاعر وغير قادرين على الصداقة، وهم يحسدون كل من عوت، وذلك لأنهم يجدون في النهاية نقطة استراحة. ومع الوقت تضعف قدرتهم على التذكر حتى لا يعودون يتذكرون إلا ما تعلموه في صباهم.

وما إن يصلوا إلى الثمانين حتى يعلنوا لأسباب قانونية كموق، ويقوم أطفالهم وأحفادهم بتقاسم الميراث فيما بينهم. وفي التسعين يفقدون شعرهم وأسنانهم، وبعد المائتين لا يعودون قادرين على التواصل اللغوي مع غيرهم، وذلك لأن لغتهم تصبح وببطء خارج نطاق الاستخدام. ويعيشون كغرباء وهم في أوطانهم.

أذهلت القصة جليفر وأصابته بالدهشة؛ فهو لم يتصور الخلود بهذه الصورة الأقرب للانهيار البطيء واللانهائي! وشيء آخر محزن يتمثل في أنه - أي الخلود - ليس للجميع، ولكنه يصيب قلة فقط! وبعد هذا لم يعد جليفر يتمنى أن يخلد. وكان هذا تسرعًا بعض الشيء كما سيتبين لنا. وقد كان في وسعه أن يقول: "طيب. إن السترولد-بروجس يصبحون مخلدين في الوقت غير المناسب. أما أنا فعلى العكس أتصور الخلود بوصفه شبابًا دامًا وربيعًا دامًا، وأتمنى أن أصبح مخلدًا وأنا في العشرين". وبهذه الجملة نكون أمام تطبيق تنويع التجارب الفكرية، ولكننا نعرض بداية لمثال آخر من مجال الفيزياء.

لحظة سقوط الأحجار

تساعد التجارب الفكرية حتى لدى الاهتمام بالأشياء المحسوسة. وهناك مثال شهير يرجع لجاليليو جاليلي Galilei (1564-1642)، وهو مثال لا يدور حول الموت والخلود، وإنما حول سؤال أقرب للعملية عما إذا كان من طبيعة الأشياء أنها تسقط بالسرعة نفسها.

في العادة نميل إلى وجهة النظر التي ترى أن الجسم الثقيل يسقط أسرع من الخفيف. ألا تحتاج ريشة صغيرة، مقارنة بكرة حديدية، لوقت أطول حتى تصل للأرض؟ لقد استقر الأمر لقرون طويلة - على التصديق بفكرة تعليمية تعود إلى أرسطوطاليس تقول إنه كلما كان الجسم أثقل كان سقوطه أسرع. ولكن الفيزيائي وفيلسوف الطبيعة جاليلي لم يكن يعتقد في هذا. ولأجل إثبات خطأ ذلك لم يستخدم المقاييس فقط، وإنما فكر أيضًا في تجربة فكرية:

ليتخيل المرء كما كتب سقوط حجرين أولاهما خفيف والآخر ثقيل. تبعًا لنظرية أرسطوطاليس لا بد للحجر الخفيف أن يهبط ببطء، وأن يهبط الثقيل بشكل أسرع. أما إذا رُبط الحجران معًا فإن الخفيف يجعل سقوط الثقيل أبطأ؛ أي أن النظام ككل يصبح أبطأ. ولكن، وهنا تأتي الإشكالية، فكلا الحجرين يكونان معًا حجرًا أكبر وأثقل لا بد له تبعًا



للشروط أن يتحرك بشكل أسرع من كليهما بمفرده! فهذا يرينا أن نظرية أرسطوطاليس تقود إذا ما قام المرء في تفكيره بربطها بمثال إلى نوع من التعارض. ومن ثم يبدو أن هناك خطأ ما. هذه التجربة الفكرية ما زالت تتناقل حتى اليوم بين الفيزيائيين، وتعد مثلاً كلاسيكيًا. ولا ينتبه إبان ذلك - وهذا معتاد - إلى أن المرء يمكنه من

خلال أمثلة مناسبة، المظلة على سبيل المثال، أن يقوي من موقف نظرية أرسطوطاليس.

حجاب اللامعرفة

في التأملات حول الفلسفة التطبيقية التي تهتم بالسؤال عن كيف ينبغي أن نفعل، تعد التجارب الفكرية أمرًا محبوبًا بشكل خاص. هنا لا يفعل الفلاسفة غير الانغماس في تصوير الحالات الذكية الممكنة. وهنا يقرأ المرء حول الناجين الجائعين من إحدى السفن الغارقة، والذين يتساءلون وهم في أحد المراكب إذا ما كان يمكنهم أن يقتلوا أحدهم ويفترسوه، أو عن أحد رجال الإنقاذ إبان احتراق أحد مخترات الأجنة، والذي عليه أن يقرر أن ينقذ أنابيب الأجنة أو الطفل الباكي الذي يرقد مصادفة في أحد أسرًة المختبر.

ولكننا نفضل هنا أن نلتزم بالنماذج السهلة. وبداية هذه تجربة فكرية تتعلق "بالأمر المطلق" الذي مر بنا في هذا الكتاب ونصه كم أذكر: "افعل الفعل بطريقة تكون فيها مسلمات إرادتك صالحة طوال الوقت لأن تصبح مبدءًا لتشريع عام". ومن هذا الأمر يستنتج كانط تحريًا كليًا للكذب، وهو التحريم الذي دافع عنه في أحد كتبه.

وضد هذا التحريم المطلق للكذب تقوم تجربة فكرية منطقية كثيرًا ما توجد في الأدب، وقد نوقشت من قبل كانط بشكل ضعيف. لنتصور رجلاً ما أخفى في عصر الرايخ الثالث إحدى المواطنات اليهوديات، وفي يوم ما يقف رجلان من المخابرات النازية "الجستابو" أمام البيت ويسألانه إذا ما كان قد أخفى يهودًا فماذا يفعل؟ هل ينبغي عليه أن يكذب وينقذ بهذا من يخبئه (ونفسه)؟ أو هل ينبغي أن يقول الحقيقة كما في الأمر المطلق الذي ينصحه بأن يقول الحقيقة دامًا؟

غالبية من يهتمون بهذه التجربة الفكرية يقررون في النهاية أنهم في "هذا" الموقف سيقومون وببداهة أخلاقية بالكذب. وبالنسبة للكثيرين فإن الإنسان الذي يقول الحقيقة من "الأساس" مثابة الشاذ أخلاقيًا. وهنا يجب على المرء أن يفكر إذا ما كان يوجد على الإطلاق أي أسس أخلاقية تسري "دائمًا". وعلى كل حال، فإن المثال يرينا أن تجربة فكرية ما، حتى وإن أمكن شرحها في خمس أو ست جمل، لديها القدرة على هز الأساس الذي تقوم عليه إحدى النظريات المعترف بها.

أحيانًا تكون التجارب الفكرية في الفلسفة التطبيقية واضحة التعقيد. وفي هذا السياق إليكم التجربة الفكرية التالية، والتي كانت مشهورة في السبعينيات والثمانينيات، وهي التجربة التي تحمل العنوان الجميل "حجاب اللامعرفة" الذي يمكن أن يذكرنا بأسطورة شرقية. فما الموضوع؟ الفيلسوف الأمريكي جون رولز يحاول التوصل للمبادئ الممكنة التي يجب أن يبنى عليها مجتمعًا عادلاً.

للإجابة عن هذا السؤال يتصور رولز مجموعة من الناس تتجادل حول حالة المجتمع العادل. وليس بالموضوع حتى الآن أي تميز, ورغم ذلك فإن رولز يقدم سببًا غريبًا ويقول إن هذا النقاش لا بد من أن يتم فقط من قبل مجموعة من العميان. لا يسمح لهم بمعرفة شيء حول ما يملكون أو يرثون أو حول تعليمهم أو مواهبهم. فهؤلاء الذين اختيروا عن قصد لعماهم ينبغي أن يقرروا فيما يخص الدستور الذي يردون الاتفاق عليه. بالطبع ينبغي التثبت من خلال هذه التدابير الغريبة من أن الناس ستتفق في الواقع حول نظام اجتماعي عادل وليس على أحد الأنظمة التي تخدم اهتماماتهم فقط.

وتبعًا لرولز فإن هذا التجمع المتصور سيتفقون على هذه القواعد الأساسية التالية:

- 1. لـكل إنسان أن عتلك الحق نفسه في استخدام النظام الكبير للمبادئ التحررية نفسها على ألا يتضارب هذا مع الحقوق المكفولة للآخرين في النظام نفسه.
 - 2. وأن تعالج التباينات الاجتماعية والاقتصادية هكذا:

أن ينظر بطريقة عقلانية أن تكون كل هذه التباينات في صالح
 كل إنسان،

ب) أن تكون هذه التباينات مرتبطة بالمواقف الاجتماعية وبالوظائف المفتوحة أمام الجميع.

وهذه الأسس تستحق دون شك التفكير فيها. ورغم ذلك قامت مشاجرة نقدية حول هذه التأملات الرولزية. هل تجربة فكرية ما هي الطريق الصحيح على الإطلاق للحوار والنقاش حول "الدستور الحقوقي" لأحد المجتمعات؟ ألا ينبغي أن تناقش القواعد الأخلاقية، ويتفق عليها على أساس ثقافة متطورة بين أشخاص محددين؟ وإلا كيف ينبغي إذن أن تكون هذه القواعد الأخلاقية فرضًا على الجميع؟ وقد صُكّت مثل هذه الاعتراضات على وجه أخص من قبل مجموعة ما يسمى "الجماعيين" Communitaristen (من community أي جماعة). وهي معركة ما زالت إلى الآن حامية الوطيس.

استمرار التفكير والتنويع

تمتلك التجارب الفكرية داخل النصوص العلمية قدرة غريبة على الإغراء؛ فهي تحكي حيث كل يدور حول الاستنباط والمقارنة والتخمين أو الملائمة؛ لذا فإنه من المهم أن يتعلم المرء كيف ينظر نظرة نقدية للتجارب الفكرية.

لنتأمل مرة أخرى مثالنا الأول: "تصور أنها حرب، ولا يذهب أحد إليها". وقد سبق أن أوضحت الطريقة التي يستخدم بها هذا الشعار من قبل حركة السلام؛ فرفض الخدمة الحربية ذو الصبغة الكونية سينهي الحرب ويؤدى للسلم. فكيف يمكن نقد هذا التصور المنطقي؟

بداية مكن للمرء أن يُنوِّع التجربة الفكرية كي يسرى إلى أي حد مكن أن يؤدى هذا وظيفته؟ وقد قام أعداء حركة السلام بعمل شيء من هذا القبيل؛ فقد أشاروا إلى أن الفكرة ستهتز كلها وتضطرب إذا ما انتقل المرء من الحالة الوهمية، أي أن أحدًا لن يذهب، إلى الحالة الواقعية، أي أن أحدًا لن يذهبون فعلًا.

ومثل هذه القلة تكفي في عصور أسلحة الدمار الشامل للتخطيط للضرر بالآخرين. فهذا العدد القليل يمكنه أن يقود لحالة حرب، وهذا هو الحاصل فعلاً إذا ما فكر المرء في الأعمال الإرهابية. فتغيير بسيط للتجربة الفكرية يؤدي مباشرة إلى المشاكل ويفصح عن مناطق الضعف.

وأضيراً عكن التدليل على أن بريشت الذي تنسب إليه هذه الجملة في العادة لم يكن يرى على الإطلاق سببًا لتجنب الكفاح. لقد كان بعكس هذا مؤيدًا كبيرًا للنضال والحرب، وليست لديه فكرة طيبة عن رفض الخدمة العسكرية. ومن المفيد هنا التعرف على معنى الجملة الشهيرة في سياقها الأصلي. فالجملة موجودة في طبعة غير قانونية لأعمال بريشت تم إنجازها في الستينيات من قبل ناشر مجهول وضع جملة "تصور أنها حرب، ولا يذهب أحد إليها" كعنوان لأحد قصائد بريشت. أما النص في الصياغة الأصلية فنصه:

تصور أنها حرب، ولا يذهب أحد إليها،

إذن تأتي الحرب إليك.

فمن يبقى في البيت حين يبدأ النضال

ويترك الآخرين يناضلون لأجله

لا بد له أن يكون حذرًا

فمن لم يشارك في النضال

سوف يتقاسم الهزيمة.

ولن يتجنب الحرب مرة

من يريد تجنبها،

من يريد نجبيها، وسيناضل لأجل العدو

و . من لم يناضل لأجل حاجته.

2-11 -1 ·1 - 112

فالمرء يرى أن ما تم التشنيع عليه هنا هو البقاء في البيت وليس الذهاب للحرب! هكذا تنتهي اللعبة الفكرية الجميلة لدى بريشت، ولكن ليس بصيغ مملوءة بالسلم، وإنما بتهديد متجهم.

وهنا مثال آخر سأعود به مرة أخرى إلى موضوع الحياة الأبدية، ولكن هذه المرة ليس إلى صيغة الانحلال البطيء اللانهائي، وإنها لفكرة العودة الأبدية للشبيه. فالمرء عوت فعلاً، ولكنه يعود مرة أخرى بعد وقت محدد. فالمرء يولد في وقت ما مرة أخرى، ينمو ويعمل ويعيش ثم يموت للمرة الثانية، ثم يولد مرة أخرى، وهكذا إلى آخره. وهي فكرة تبدو غريبة، ولكنها منتشرة في بعض الديانات الشرقية، وقد روج لها في الغرب من قبل فريدريش نيتشه -1844 Nietzsche (1844). ونحن ندين له أيضًا بفكرة أن العودة الأبدية للشبيه ليست فقط غريبة، وإنها يمكن التدليل عليها. وهنا نقدم الفكرة الحاسمة التي تعود إلى ربيع عام 1888:

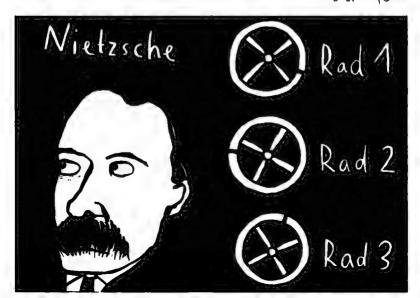
"إذا ما فكر في العالم بوصف حجاً كبيرًا من الطاقة وعددًا محددًا من مراكز الطاقة – وإذا ما بقيت كل التصورات الأخرى غير محددة، ومن ثم غير قابلة للاستخدام – هكذا ينتج عن هذا أن العالم لا بد من أن يعيش عددًا يمكن حسابه من الاحتمالات في لعبة للنرد الكبرى التي يهارسها الوجود. وفي أحد الأوقات اللانهائية سيتحقق لمرة كل احتمال ممكن، بل سيتحقق لمرات لانهائية. ولأنه بين كل "تحقيق" لاحتمال ما و"عودته التالية" لا بد من أن تحدث كل الاحتمالات الممكنة، ولأن كل احتمال من هذه الاحتمالات يتطلب سلسلة الاحتمالات نفسها في الترتيب نفسه؛ فهكذا يمكن التدليل على وجود دورة من سلاسل متطابقة بشكل مطلق".

ويصف نيتشه فكرته هذه بأنها "الفكرة الأهم"، ويعتقد أن هذه الفكرة ذات أهمية أخلاقية أيضًا. يجب على المرء أن يتساءل أمام كل ما يفعله: "هل تريد هذا مرة أخرى ولمرات أخرى غير معدودة؟". بالطبع سيكون واضحًا أنه لا توجد أشياء كثيرة سيمكنها اجتياز هذا الاختبار.

إلى هنا ينتهي قول نيتشه. فكيف عكن للمرء أن يفحص تجربته أو لعبته الفكرية بنظرة نقدية؟ بداية بالتشكيك في فروضه. هل الوقت لانهائي؟ هل يوجد وضع كوني محدد يسمح بالتثبت منه بالضبط؟ هل العالم فعلاً نهائي كما افترض نيتشه؟ أغلب هذه الافتراضات هي موضع شك، ومكن للمرء أن يرفضها قائلاً: برهانك جيد ولكن الفروض أو الشروط غير أكيدة.

ويمكن للمرء أن يعالج من تلك التجربة الفكرية بطريقة مغايرة بأن لا يرفض المرء النموذج مباشرة، بل يدخل في سياقه ليرى ويختبر إذا ما كان يستطيع حقيقة القيام بما وعد به، وهنا من المفيد تناول حالة محددة.

بالطبع حالة تدخل هذا النظرية النتشوية في المصاعب، وقد ابتكر الفيلسوف جيورج زيل 1918-1858) إحدى هذه الحالات، وهو غوذج سهل، ولكنه يحتاج إلى بعض الرياضيات المدرسية لفهمه. وهو لا يدور حول الأحداث التاريخية الكبرى التي ينبغي أن تتكرر، وإنما يقوم زيل فيه باختيار عملية ميكانيكية. وتتمثل نقطة الانطلاق في ثلاث عجلات دوارة فقط. ألا يتحدث المرء عن عجلة أو دورة العودة الأبدية؟ ومن هنا فالنموذج مناسب جدًا. وكذلك فإنه من المناسب استخدام غوذج ميكانيكي؛ لأن نيتشه نفسه يصل إلى رأيه عبر براهين العلوم الطبعية.



لنتصور إذن ثلاث عجلات متساوية في الكبر تدور حول المحور نفسه. والآن يرسم المرء في خط واحد على كل من العجلات الثلاث نقطة، ثم يقوم المرء بدفع العجلات بطريقة تكون فيها العجلة الثانية أسرع مرتين من الأولى. أما العجلة الثالثة، التي واجبها هز لعبة نيتشه الفكرية وإصابتها بالاضطراب، فينبغي أن تعطي سرعة مقدارها (p) (p) = الرقم pi = ثلاثة ثم فاصلة وبعدها كسر لا نهاية له). والآن ينبغي أن تدور هذه العجلات دون توقف، وهو ما يمكن حدوثه إذا ما تصورنا عدم وجود تآكل. والسؤال الآن هو: متى تصير النقاط على الخط نفسه مرة أخرى؟ أو بطريق أخرى: متى تتيسر العودة الأبدية للشبيه؟

لأن العجلة الثانية أسرع بمرتين من الأولى فإن النقاط الثلاث ستصبح بعد دورتين على الخط نفسه ثم مرة أخرى بعد أربع دورات... وهكذا. وإذن فالعودة الأبدية للشبيه أصبحت مؤكدة، ولنيتشه يحتفل بانتصاره! لكن العجلة الثالثة تحدث بعض الصعوبات. لنتذكر مرة أخرى كيف كانت سرعة دورانها؟ نعم هذا صحيح: إذا ما دارت العجلة الأولى حول محورها مرة ينبغي للثالثة أن تدور بسرعة مقدارها (p/1). حسنًا، وإذا ما دارت العجلة الأولى حول محورها مرتين للثالثة أن تدور بسرعة أن يصبح سهلاً دون مشاكل إذا ما كانت العلامة (p) تساوي ثلاثة بالضبط، إذن لأمكن أن تصبح النقطتين (الأولى والثالثة) على الخط نفسه بعد ثلاث دورات للعجلة الأولى. ولكن العلامة (p) لسوء الحظ تساوي رقمًا لا نهائيًا؛ فهي تجر بعد الفاصلة طابورًا لا نهائيًا من الأعداد التي لم يتمكن أحد حتى الآن من حسابها.

"هـذه" اللانهائيـة للعـدد (p)، حتى وإن بـدت غـير خطـيرة، أطـول بهـذه" اللانهائيـة نيتشـه. وذلـك لأن أي مـن هـذه الكسـور (،(p/2) نفسًا مـن لانهائيـة نيتشـه. وذلـك أخـرى عـددًا كامـلاً حتـى وإن دارت العجـلات للأبـد. فالكسـور يجـب أن تصبح أعـدادًا كاملـة، وهنـا فقـط

مكن للنقاط الثلاث التي عليها العجلات الثلاث على الخط نفسه مرة أخرى.

ماذا ينتج عن هذا؟ إنه يوجد على الأقل وضع كوني يمكن للمرء أن يقول عنه باطمئنان رياضي إنه "لا" يعود مرة أخرى. فالعجلات لا تلتقي على الخط نفسه مرة أخرى، وبذلك يفقد دليل نيتشه قدرته الإقناعية، وذلك لأنه إذا لم يكن من المؤكد أن العجلات تفعل ما يريده نيتشه؛ فكيف إذن نضمن تكرار الأحداث التاريخية المعقدة بصورة لانهائية؟

أين تبقى القدرة الإبداعية؟

يرتبط الفكر - كما يرى كثيرون - بالومضات الفكرية أو بالأفكار أو عما يشبه هذا، أو باختصار: يرتبط بالإبداع. فالألعاب الفكرية كما يبدو لا يمكن أن توجد إطلاقًا دون قدرة إبداعية.

وينبغي للمرء أن يتذكر أن كلمة (innovare) في الواقع - هذا إذا ما تدبر المرء المعنى اللاتيني للكلمة - تعني أيضًا: "أن يعكف المرء على شيء ما من جديد". إذن فليس الأمر جديدًا جدة تهبط من السماء، وإنما الاهتمام المتجدد تكرره بشيء ما! وبالطريقة نفسها تعمل تقنيات البرهنة في هذا الكتاب، والتي تفترض جميعها أن هناك شيئًا من البداية يستطيع المرء أن يعيد استخدامه.

أما وجهة النظر التي تقف خلف هذا كله فهي أن البراهين الجديدة تنتج في الغالب عن أخرى قدية، بالضبط مثل الصور الجديدة التي تستلهم من القدية، أو الأغنيات الجديدة التي تنتج عن أخرى قدية يعرفها المرء. فالمرء يأخذ شيئًا موجودًا ويعيد تشكيله! ولا ينبغي لهذه العملية أن تكون نقلاً غبيًا، وإنها يمكن أن تعد عملية استلهام وتغيير دائم تبعًا لمبدأ: لا يوجد شيء لا يمكن تحسينه. وبالطريقة نفسها تنتج التجارب الفكرية الجديدة في العادة من القدية. وأحيانًا تكون النوادر أو الشذرات الروائية منطلقًا لهذا الأمر.

ومثالي على هذه الأطروحة يتمثل في تجربة فكرية عبقرية ومفاجئة، وهو يعود لإمبرتو إيكو، ويدور حول سؤال إذا ما كان من الممكن وصف العالم "بدقة كاملة"، وهو سؤال ليس بالفارغ، وذلك لأن الفيزيائيين يزعمون بشكل دائم أن هذا بالضبط هو ما سيتوصلون إليه قريبًا، وأنهم يقتفون الآن أثر ما يسمى صيغة معادلة للعالم يمكن انطلاقًا منها شرح كل شيء حتى جزئياته، ولكن هل يمكن أن توجد صيغة يمكن أن تصف "كل شيء" في الكون فعلاً.

وحتى نبدأ بالنتيجة النهائية منذ البداية نقول إن هذا غير ممكن، وإن هذه التجربة الفكرية لإيكو تظهر هذا. وقد حدد منذ البداية واجبه بالكشف عن الإمكانية النظرية لعمل خريطة لإحدى البلاد (أو "الممالك" كما يقول) بالحجم نفسه (أي بنسبة 1:1). وينبغي لهذه الخريطة أن تكون بهذا المقياس حتى تكون منضبطة لأقصى الحدود. وإبان ذلك تسري فرضية أن المملكة ترمز للكون، أي أنها لانهائية الحجم. وينتج عن ذلك أن الخريطة لا بد من أن تنشأ في الملكة نفسها، وبالإضافة إلى ذلك يجب فيما يجب أن تكون شديدة الدقة، ولكنها يجب أن تبقى خريطة أي يمكن فتحها وثنيها. وإيكو يفرق هنا بين ثلاثة أشكال لمثل هذه الخريطة؛ فهي: 1. الخريطة غير الشفافة التي تغطي الإقليم كله، 2. الخريطة التي يمكن تعليقها، و. والخريطة الشفافة التي يمكن وضعها أو لفها.

بداية أثبت إيكو أنه لا بد من وجود صحراء مركزية لأجل نشر الخريطة ولمها. وفي النهاية ناقش المشاكل الإيكولوجية التي تنتج عن مثل هذه الخريطة العملاقة، والرياح الجديدة التي ستحدثها هذه الخريطة يستوي في ذلك من أية مادة صنعت. كل هذه الاعتراضات مهمة، ولكنها لا تمنع وجود مثل هذه الخريطة. ولكن توجد مشكلة حقيقية تتمثل فيما يلي: ما إن ينتهي العمل على الخريطة وغطي بها الإقليم كله فإنها تغير الأصل الذي صنعت طبقًا له. "فالمملكة" التي تصورها الخريطة تصبح من خلال ذلك موسومة بأنها إقليم مغطى بالكامل بخريطة، وهذه الحالة الجديدة لا تصورها الخريطة

إياها. الإمكانية الوحيدة لحل هذه المشكلة تتمثل في عمل خريطة جديدة تصور لنا المنطقة مع الخريطة الملقاة عليها أو المعلقة فوقها، ولكن هذا سيصبح أمرًا لا نهاية له.

وهكذا يصل إيكو أخيرًا إاى النتيجة التالية:

- أن خريطة بالحجم نفسه (أي بنسبة 1:1) لا تصور لنا الإقليم بالدقة المطلوبة دامًا.
- 2. أن المملكة ستصبح في اللحظة نفسها التي تعمل فيها الخريطة غير ممكنة التصوير.

إلى هنا ينتهي الحديث عن هذه التجربة الفكرية التي تجعل المتفائل متشاعًا من إمكانية التوصل مرة في وقت ما لمعرفة كلية وتامة في الوقت نفسه، كذلك لن توجد صيغة معادلة للعالم، وذلك لأنها لا بد من أن تحتوي على نفسها.

والآن لنعُد للسؤال الذي انطلقنا منه، كيف يصل المرء إلى مثل هذه اللعبة الفكرية؟ هل من خلال الفانتازيا والموهبة؟ أم من خلال الإبداع؟ لا هذا ولا ذاك، وإنها من خلال "استلهام" المرء بطريقة ما. وعكن أن يقال أيضًا: بأن يقوم المرء بالسرقة.

لقد استعار إيكو فكرته، مثل كثيرين غيره، من قصة للكاتب الأرجنتيني خورخي لويس بورخيس Borges (1986-1899)، الذي كرمه إيكو في رائعته "اسم الوردة" بوصفه حارس الكتب الأعمى جورجى دي بورخوس). وهذه القصة لبورخيس اقتبست في بداية التجربة الفكرية لإيكو، وهي توجد في كتاب بورخيس "التاريخ الكوني للخزي" ونصها:

"وفي هذه المملكة وصل فن صناعة الخرائط درجة من الكمال جعلت خريطة أحد المقاطعات تحتاج لمدينة كاملة لفتحها، وخريطة المملكة تحتاج لمقاطعة. ومع الوقت لم تعد هذه الخرائط الكبيرة مرضية؛ فقام مركز صنع الخرائط بعمل خريطة للمملكة بنفس حجم المملكة بالضبط حتى إنها تغطى كل أجزاء المملكة. وقد رأت الأجيال التالية، التي لم تعد تهتم بدراسة الخرائط بالجدية نفسها، أن هذه الخريطة العملاقة غير مفيدة؛ لذا فقد أهملوها دون احترام عرضة لأفعال الشمس والشتاء لتفعل بها ما تشاء. وفي صحاري الغرب ما زالت توجد بقايا للخريطة يسكنها الشحاذون والحيوانات، وفي كل البلاد لم تعد توجد أية بقايا للعلوم الجغرافية".

فهنا - دون ريب - توجد "الفكرة الأساسية" لتجربة إيكو، ولكنه لم ينقل الفكرة هكذا بسهولة وفجاجة، وإنها قال لنفسه: "هنا ما زال يوجد الكثير الذي لم يُقل وواصل التفكير في القصة واستخدمها بهذه الطريقة بشكل جديد، لكن الأكيد أنه بدون هذه الفكرة لبورخيس لم يكن لقصة إيكو الرائعة أن توجد. هل يجب إذن أن يقال إن بورخيس هو الأصل وأن إيكو لم يكن كذلك؟

في الحقيقة لقد ثبت أن بورخيس فعل بالضبط مثل إيكو، وذلك لأنه ليس "مؤلف" فكرة خريطة الحجم نفسه (أي بنسبة 1:1)؛ حيث توجد صيغة أقدم لأسطورة الخريطة، وهي التي استخدمها بورخيس بالتأكيد كنموذج. وهذه الصيغة تنتسب لعالم المنطق والروائي لويس كارول Carroll (1832-1898) وتوجد في مؤلفه "سلفيا وبرونو يقرران". وفيه نكتشف هذا الحوار بين البطلة سلفيا وعالم ألماني يُدعى "ماين هر":

ماين هر: ما هي أكبر الخرائط في رأيك التي قد تكون لا تزال نافعة؟

سلفيا: تقريبًا التي بحجم ست بوصات للميل.

ماين هر: فقط ست بوصات! لقد أنجزنا قبل مدة وبسرعة خريطة بحجم ست ياردات للميل، ثم جاءت الفكرة الأكبر على الإطلاق! لقد صنعنا خريطة مقياس ميل إلى ميل!

سلفيا: وهل استخدمتها كثيرًا؟

ماين هر: لم يتم فتحها ولو لمرة: الفلاحون يعترضون عليها، ويقولون إنها سوف تغطى البلاد كلها وتحجز ضوء الشمس. لأجل ذلك نستخدم الآن البلد نفسه كخريطة خاصة، وأنا أؤكد لك أنها تعمل تقريبًا بالكفاءة نفسها.

والآن سيقول عشاق الابتكار: إذن فإن كارول كان المبدع، وأن الاثنين الآخرين قد نقلا عنه. ولكن من المحتمل أن كارول أيضًا قد عثر على الفكرة في مكان ما. ولكن من ناحية أخرى لا يمكن الادعاء بأن بورخيس وإيكو كانا غير مبدعين؛ فكل منهما قد أضاف شيئًا. فالقصة قد هاجرت من إنجلترا (حيث عاش كارول) إلى الأرجنتين (حيث كتب بورخيس) ومن هناك إلى إيطاليا، إلى إمبرتو إيكو. فالقصة أصبحت خلال رحلاتها حول العالم أطول وأدق بل وجرى تحسينها أيضًا. لقد عمل عليها ثلاثة مؤلفن، واحتاجوا لذلك إلى قرابة القرن.

الغالبية العظمى من الومضات الفكرية ليست بومضات ولا بأصلية، وإنما هي على الأصح تنقيحات مقنعة لأفكار موجودة. وهنا أيضًا تلعب سوءات الفهم دورًا في هذا، كما يمكن للمرء أن يرى في شعار معاداة الحرب. أما وصف فكرة ما بأنها أصلية فهو يعني في الغالب أن النماذج السابقة لها قد طواها النسيان. فما إن تظهر فكرة لدى مؤلف شهير فإنها تعد غالبًا - بعد وقت قصير - من بين ابتكاراته. وهذا قد يكون الحال مع مثال الأحجار المتساقطة التي استخدمها جاليليو، والتي تعد أصلية فقط لأن المؤلفين المتأخرين نسوا أن هذا المثل مشهور منذ العصور الوسطي، وهو يوجد - على سبيل المثال - لدى الفيلسوف وباحث الطبيعة ألبرت فون زاكسن من القرن الرابع عشر.

المراجع

توجد نظرة عامة جيدة على حقل التجارب الفكرية في كتاب فولفجانج بوشلنجر Buschlinger "أفكار طائشة؟ التجارب الفكرية في مجال العلوم الطبيعية، أخلاقيات ومبادئ العقل" (فورتسبورج 1993). ولأجل الحصول على مادة أغزر أنظر كتاب روي سورنسن Sorensen "تجارب فكرية" (نيويورك 1992). أما المعلومات حول شعار "تصور أنها حرب، ولا يذهب أحد إليها" فقد نقلتها عن "عمود حقائق" في جريدة دي تسيت على صفحة: (www.zeit.de/stimmts).

Willgenstein



13. انتظار

تحتاج بلورة إحدى الأفكار لوقت. حتى التفكير المقصود لا يساعد لـدى حـل المشاكل؛ فالراحـة مهمـة أيضًا. فحينـما لا يفكـر المـرء في المشكلة تتجهز الحلول من نفسها في هدوء. فعدم العمل عمل؛ لأن المرء يستمع لدخيلته وينتظر ما سيأتي. لقد ثبت للمرء - بشكل دائم - أن عدم الفعل ذو قيمة كبيرة حتى لدى الناس الذين يكون عملهم أقرب للعمل بالقطعة أو بالمقاولة. فالعمل الأهم للفيلسوف لودفیج فیتجنشتین Wittgenstein - علی سبیل المثال - مبهر جدًا بسبب التنوع والتكثيف، وهو يحوى أعمالاً حول فلسفة اللغة وفلسفة المنطق، وكذلك أعهالاً حول نظرية الألوان، بل إن فيتحنشتين كان فاعلاً كمعهاري أيضًا. فالمرء يتصوره عقلاً لا يكل بل يعمل من الصباح إلى المساء يقرأ ويكتب ويخطط، ولكن إذا ما فتح المرء كتابه "اليوميات السرية" فإنه يرى صورة أخرى. يوم بعد يوم يجد المرء النص نفسه: "لم أعمل" أو أيضًا: "تقريبًا لم أعمل" أو: "لم أعمل. فكرت كثيرًا". بعـد عـدة أشـهر مـع بدايـة ربيـع 1916 تغـير كل شيء تمامًا، وأخـذ فيتجنشتين يكتب: "أنا أعمل" أو: "لقد عملت" أو حتى: "لقد عملت كثيرًا جـدًا". وفي صيـف 1918 ختـم فيتجنشــتين كتابــه "أبحــاث منطقيــة فلسفية"، والذي كان مثابة أهرة لعمله وعدم عمله الطويلين.

ليسوا قلة هولاء الفلاسفة الذين أنجزوا أعمالهم من خلال الانتظار، ومن خلال الجلوس، بل ربا من خلال التثاؤب. وقد وصف

الفيلسوف فريدريش نيتشه كيف جاءته الالتماعة الفكرية الحاسمة التي أوحت إليه بكتابه عن "زرادشت". وقد حدث هذا في جبال الألب السويسرية، في مكان استجمام يُدعى سيلز ماريا:

هنا جلست منتظرًا، منتظرًا

- ولكن لا لشيء،

معزل عن الخير والشر، أستمتع أحيانًا

بالنور وأحيانًا بالظلال

الكل لعبة وفقط

بحجم البحر وطول الضحى،

بطول الزمن ودون هدف.

هنا، فجأة، صديقتى!

-أصبح الواحد اثنين –

Palan in Aal 1 la

ومر بنا زرادشت متهاديًا.

المفكر المنتظر لا يعرف حقيقة ما يريد. جلوسه الطويل على البحر ثبت أنه معقول فقط فيما بعد، حيث بدا مثابة الإعداد للفكرة الكبيرة. وفي هذا الأمر يختلف الانتظار الفلسفي عن الانتظار في الحياة اليومية موجه منذ البداية في الحياة اليومية موجه منذ البداية لهدف محدد - كأن تصبح إشارة المرور خضراء أو أن يصبح الطقس أفضل أو أن ينفض الازدحام على الطرق السريعة. أما المفكر شارد الذهن فعلى العكس لأنه ينتظر ولكن ليس شيئًا محددًا. فقط بهذه الطريقة يمكن حقيقة أن ينشئ جديدًا، وذلك لأن الجديد لا يقع في مجال رؤية القديم. فالجديد لا يستنبط على أساس المعروف، وإنما يظهر كبرق في لحظة البرق الخاطف.

يستخدم المتشككون القدامى الانتظار بطريقة خاصة جدًا كي يصلوا إلى هدفهم الفلسفي. كان هـؤلاء المتشككون أناسًا يـرون مـن وجهـة نظرهـم أن اعتقـاد النـاس في شيء مـا بشـدة هـو مـا يجعلهـم تعسـاء أو حتى مرضى. ولذا يجب على المرء أن يجعل المسافة نفسها بينه وبين كل النظريات، وأن يحذر أن يترك نفسه تقتنع مرة بشيء ما؛ فهكذا فقط يمكن للمرء أن يجد السلام النفسي ويبقى سليمًا معافيًا.

لأجل الحالة التي قد يتورط المرء فيها في مناقشة ما طور المتشككون سلسلة من الأساليب التي يتمكن بها المرء من أن يُفسد أية محاولة لإقناعه. فإذا لم يتمكن المرء في الوقت المناسب من إيجاد برهان مضاد فإنه ينصح من قبل المتشككين بأن يترك الموضوع كله. وأما من يحضر برهانًا ذا روعة خاصة فينبغي على المرء أن يقول له: "تعليلك الذي تحاول أن تقنعني به كان غير معروف للمفكرين القدامي؛ لذا فقد يوجد برهان معاكس واضح، ولكنه ربا لا يحضرنا اليوم وإنا غدًا أو ربا بعد غد؛ لذا يجب علينا ألا نوافق الآن على برهانك الذي يبدو الآن مصيبًا. لتدعنا ننتظر قليلاً؛ ففي القضايا الفلسفية لا توجد عجلة..".

المراجع

حول الانتظار أنظر البحث الجميل للوتر بيكوليك Pikulik "الانتظار والترقب. نظام حياة إبان عصور التحولات والنهايات، على ضوء أمثلة من تاريخ الفكر والأدب والفنون" (جوتنجن 1997). أما ماذا يمكن أن يحدث إذا ما انتظر المرء طويلاً فهذا ما ترينا إياه نكات "فكر ثلاث مرات" المنتشرة في الكثير من الدوائر الثقافية. في هذه النكتة لا ينبه التلميذ أستاذه حينما تبدأ لحيته في الاحتراق، وعندما يجري سؤاله يقول أنه تعلم أن يفكر ثلاث مرات قبل أن يقول شيئًا. أنظر مقال "فكر ثلاث مرات" في الجزء الثالث من "دائرة معارف الخرافات" (برلين/ نيوبورك 1981).



Frank Zappa



14. إقــلاب

أخبرني بفكرتك الخاصة أصنع منها فكرة ثانية لم تكن لتخطر لك ببال. إذا ما عرفت مرة أحد الآراء فإنه من السهل أن تصنع منه رأيًا ثانيًا. فالأمر يشبه هنا ما يحدث في الكولاج السوريالي الذي تحول فيه مواد قديمة متروكة لعمل إبداعي مدهش. ولكن الشيء الأكثر أهمية أن المرء في آخر الأمر يصنع من المواد التي وجدها شيئًا جديدًا، وذلك عن طريق إعادة ترتيبها وتقييمها أو قلبها رأسًا على عقب.

وهنا مثال لعشاق مغني الروك فرانك زابا Zappa (1949-1949). ولنبدأ بالقصة أولاً: كان زابا مدعوًا لبرنامج تلفزيوني لشخص يُدعى جو باين كان معروفًا بخبث طريقته في إدارة الحوارات. ولم يكن من غير المألوف أن يقدم أحد الضيوف ثم يبدأ في مهاجمة موهبته أو منظره أو قناعاته. وقد اختلف في أمر باين؛ فبعض الناس يزعمون أن طريقته الجارحة تعود في جزء منها إلى واقعة بتر ساقه التي نغصت عليه حياته، ولكن البعض الآخر يرفض هذا، ويرون أنه – بكل بساطة – ذو طبع شرير. وقد دُعي زابا للبرنامج في بداية الستينيات حين لم يكن طول الشعر أمرًا مألوفًا لدى الرجال. وبعد أن تم تقديمه سرعان ما وصل الأمر لتبادل اللكمات التالية:

Kose mit

Dornen

جو باين: لدي الانطباع بأن طول شعرك يجعل منك فتاة.

فرانك زابا: وأنا لدي الانطباع بأن ساقك الخشبية تجعل منك طاولة.

كانت إجابة زايا رائعة، كان مكنه بالطبع أن يقول: " كيف تسمح لنفسك بأن تحكم على الناس مظهرهم؟"، ولكن مثل هذه الإجابة

كانت ستعطى الانطباع بالملل والعجز! ولكنه بدلاً من ذلك أخذ غوذج باين واستخدمه ضده. ولجملة زابا التركيب نفسه لجملة مقدم البرنامج، ولكن فقط تم استبدال كلمتين مما أدى إلى قلب المعنى، وهذا بالضيط هو ما جعل الإجابة رائعة، وكانت ستكون - دون هجـوم بايـن الخبيـث - أقـل ظرفًـا ومرحًـا؛ فهـي قد اكتسبت قدرتها على إحداث المرح فقط من خلال سؤال البداية التمهيدي. وهذا أمر معتاد في عمليات الإقلاب. فهي تحتاج إلى لوح للقفز وهذا ما يكشفه أيضًا المثال الثاني الأقرب لأن يكون دعابة بريئة أو لطيفة تعود إلى أويجن روت Roth (1895-1976):

> لاحظ إنسان في حنق شديد أن لا ورد دون أشواك

ولكن لا بد من أن يكون حنقه أشد أن تكثر الأشواك جدًا دون ورد. هنا لا توجد أية إجابة خبيثة، ولكن أويجن روت يفعل أكثر من هذا؛ فهو يصنع من فكرة شعبية أخرى جديدة، وذلك بأن يجعل المقولـة الثانيـة "أن تكثر الأشـواك جـدًا دون ورود" متطابقـة مـن الناحيـة الشكلية بشكل يكاد يكون كاملاً مع المقولة الأولى. فالعناصر المعطاة توضع عن طريـق إجـراء تغـيرات طفيفـة في سـياق نظـام جديـد مـما يؤدي إلى نشوء معنى جديد مدهش. وهنا أيضًا تعتمد قدرة جملة "أن تكثر الأشواك جدًا دون ورود" على المقدمات وتتبدد دون هذه الخلفية. هذه البنية المزدوجة هي سمة مميزة لعمليات الإقلاب؛ فهي تربط القديم بالجديد، والمعروف بالمجهول، وهي تؤثر لأجل ذلك بشكل مبدع وخلاق.



توجد لعمليات الإقلاب الكثير من الوصفات؛ فالمسرء يمكنه التخلي في المقدمة عن بعض العناصر، كما يمكنه أن يضيف بعض العناصر المفردة، وأن يعيد تفسير وتقييم وتغيير العناصر بطريقة مغايرة، (والصيغة الأكثر تداولاً في هذا السياق هي صيغة التصليب: (أ) بدلاً من (ب): و(ب) بدلاً من (أ)). وسوف أشرح بعض هذه الإمكانيات بالأمثلة التالية. ولكن لنتوقف أولاً لدى إعادة التربيب! وهو أمر يفصح عن نفسه بصفة خاصة في الأقوال المأثورة؛ ففيها يمكن للمرء أن يستبدل العناصر بقليل من الجهد. وهنا بعض المختارات من الحكم المعروفة:

- تعلم أن تتألم دون أن تشكو.
 - دون اجتهاد لا يوجد جزاء.
- الفقر مع الصحة خير من الغنى مع المرض.

فمن خلال تبديلات بسيطة عكن للمرء أن يستخرج من ذلك أقوالاً جديدة:

- تعلم أن تشكو دون أن تتألم
- دون جزاء لا يوجد اجتهاد (أو: دون اجتهاد لا يوجد خراء)
 - الغنى مع الصحة خير من الفقر مع المرض.

بالطبع فإن الأمثلة الجديدة (وإلى حد ما) ذات أثر فكاهي فقط على من يعرف الترتيب الأصلي للكلمات.

الاستعمال الشخصى

أما الشكل المفضل لعملية الإقلاب فهو الذي يعمل على علاقة الأنا والأنت لأجل قلبها. ويمكن للمرء أن يستخدم هذا التطبيق بصفة خاصة وبشكل يكاد يكون شاملاً إذا ما تعلق الأمر باختبار دعاوى الآخرين وأوامرهم التي يوجهونها إلينا. وهكذا يمكن للمرء أن يحول نفسه من مأمور إلى آمر، ولنأخذ كمثال هذا الحوار بين أحد التلاميذ وأمه:

السيدة ماير: آه، والآن عليك أن تشرب حليبك - كم هو لذيذ وشهي!!!

ماير الابن: كل يوم حليب!

السيدة ماير: ولكنه صحي جدًا!

ماير الابن: ولكني لا أحب الحليب!

السيدة ماير: وفيه فيتامينات كثيرة جدًا!

ماير الابن: ولماذا إذن لا تشربين أنت حليبًا ما دام فيه كل هذه الفيتامينات؟!

فهذه إجابة مقنعة، وإلا فما هو الأكثر منطقية من الرغبة في التأكد مما إذا كان من يلقي علينا النصائح يلتزم شخصيًا بالنصائح نفسها أم لا؟ فالابن لا يقوم هنا بإعادة ترتيب الكلمات، وإنها بتبادل الأدوار؛ حيث تتحول مرسلة الرسالة إلى مستقبلة لها، أما الرسالة نفسها فلم تتغير. فمثل من قبيل "لتنظف بداية أمام بابك" هو المثل السائر الذي يحقق منهج الالتزام الشخصي، وهو ما ينصح به دائمًا إذا ما بدأ الآخرون في إلقاء النصائح غير المرغوب فيها.

سيناريوهات

عملية الإقلاب تجعل العالم يظهر بشكل جديد. لقد أصبحت النقلة الكوبرنيكية ومنذ زمن طويل صيغة متداولة. فمطران مدينة فراونبورج نيكولاوس كوبرنيكوس Kopernikus (1473-1543) قام بعملية استبدال للأدوار بين الأرض والشمس؛ فلم تعد الشمس تدور حول الأرض، وإنها العكس أي الأرض حول الشمس. وقد استخدم كوبرنيكوس العناصر نفسها التي حددت صورة العالم القديمة: الشمس، والأرض، والكواكب. ولكنه كتب سيناريو جديدًا (بالمعنى الحقيقي للكلمة) لهذه الشخصيات الرئيسية على المسرح الكوني.

وهذا يشبه أيضًا ما يفعله كتاب السيناريو الآخرين. وحتى نقوم بقفزة كبيرة نقول إن ألفريد هيتشكوك Hitschcock (1899-1980)

- على سبيل المثال - اعترف في حواراته مع فرنسوا تريفو Truffaut (1932-1984) بأنه استخدم الطريقة نفسها أيضًا. ولكن الأمر لا يدور هنا حول الشمس والقمر والكواكب، وإنما حول مشاهد عملية قتل. قال هيتشكوك:

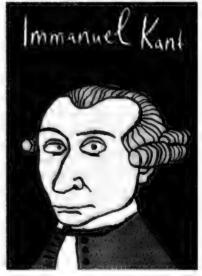
"وصل رجل إلى مكان قد يقتل فيه. فكيف يتم عمل ذلك عادة؟ في ليلة مظلمة عند تقاطع طرق ضيق في إحدى المدن. تقف الضحية في ضوء أحد مصابيح الكهرباء، حجارة الرصيف ما زالت مبتلة من الأمطار الأخيرة. لقطة مكبرة لقطة سوداء تسير بموازاة أحد الأسوار. نظرة على شباك يظهر خلفه وجه غير واضح المعالم لرجل ينظر للخارج. وببطء تقترب سيارة ليموزين سوداء، وهكذا إلى آخره. لقد سألت نفسي عن الصورة العكسية تمامًا لمثل هذا المشهد. منطقة مهجورة تمامًا، في وضح النهار، دون موسيقى وبلا قطة سوداء أو وجه غامض خلف إحدى النوافذ". وكانت نتيجة ذلك المشهد المشهور في فيلم هيتشكوك المثير "الثالث غير المرئي" الذي هوجم فيه كاري جرانت من قبل إحدى الطائرات في أحد المناطق المفتوحة.

كيف يمكن للمرء أن يدحض أينشتاين نفسه؟

حتى في الأشكال الصغيرة للمناقشات والمجادلات والمراسلات يتقابل المرء دائمًا مع عمليات الإقلاب، وإبان ذلك فإن التساؤل عن الالتزام الشخصي محبوب بصفة خاصة. وهنا ثلاثة نماذج كلاسيكية لذلك:

1. كان كتاب "نقد العقل الخالص" لإيمانويل كانط (1804-1724) مثابة إنهاء لغرور وغطرسة الفلسفة؛ فقبل كانط لم يتورع المفكرون عن إطلاق الأحكام حول العالم أو حول الإله. وقد انتقد كانط مثل هذه الأفكار بوصفها استعلائية، وسخر منها وحرمها بصرامة. فدون الاستناد إلى التجربة يشرع البعض في التفكير، ومن ثم ينبغي وضع نهاية لذلك كله.

كان فريدريش ياكوبي الذي (1743-1819)، صديق جوته الذي تحول من نصير متحمس لكانط إلى معارض متحمس له، أول من اكتشف أن كانط يتصرف بشكل مشابه بالضبط للمعارضين الذين يهاجمهم في عمله الشهير، وأنه يطلق أحكامًا حول أمور نظرية لا يمكن التحقق منها تجريبيًا؛ فهو يذهب على سبيل المثال - إلى يذهب على التعرف على "الأشياء في ذاتها". ولكنه يعتقد من ناحية في ذاتها". ولكنه يعتقد من ناحية



أخرى أنها تؤثر على مخيلتنا، وذلك لأنها "تتسبب" حسب كانط في الأحاسيس التي غلكها؛ فكيف تمكن من إثبات هذا؟ فمن الصعب ملاحظة كيف يؤثر هذا الشيء على أحاسيسنا؛ فالأمر يدور هنا حول تأمل نظري محض؛ فكانط نفسه يقترف ما يأخذه على الآخرين. ويختم ياكوبي بقوله: "لا بد من أن أقر بأن هذه الحقيقة عطلتني كثيرًا لدى دراستي للفلسفة الكانطية...، وقد أصبت طوال الوقت بلوثة، فأنا لا أستطيع أن أدخل إلى منظومته دون هذا الافتراض بأن [الأشياء غير المعروفة بذاتها تؤثر على المخيلة] كما لا يمكنني البقاء داخلها بحضوره لأنها ترفضه". يعد هذا الاعتراض ضمن الاعتراضات الكلاسيكية على كانط، وهو اعتراض ما زال يستخدم لليوم.

- 2. من المكونات المحورية للفلسفة التحليلية التي ساهم رودولف كارناب Carnap (1891-1970) في تأسيسها مبدأه الذي اعتنق لسنوات طويلة، والذي يسمى معيار المعنى التجريبي. وهذا المدأ برى أن إحدى المقولات لا تملك معنى إلا إذا استندت إلى تجارب ("معايشات") أو كانت ذات طبيعية منطقية خالصة. فالمقولات التي تستند إلى التجارب مكن اختبارها، كذلك مكن الوقوف على الصحة الداخلية للإجراء المنطقى الخالص عن طريق الفحص الرياضي. هكذا علك المرء في كلتا الحالتين إمكانية التحكم في مضمون المقولات. وبالطريقة نفسها مكن التحقق من صدق فرضيات العلوم الطبيعية. أما فيها يخص المقولات الفلسفية فغالبًا ما يختلف الأمر وإلا فكيف يريد المرء أن يتأكد من صحة تأملات نظريـة حدسـية حـول العـالم والإلـه والـروح؟ وبنـاء عـلى هـذا ضربت الفلسفة التحليليـة بـوق الهجـوم عـلى الميتافيزيقــا؛ لأنــه لا نفع لها ولا طائل تحتها. لا شك أن مثل هذا النزع الراديكالي لقيمة إحدى التقاليد الفكرية الكبرى يحدث أثره، ورغم ذلك فإن السؤال يبقى مطروحًا حول الأهمية التي علكها معيار كارنـاب المعنـوي؛ فهـو كـما يبـدو ليـس تجريبيًّا ولا منطقيًا خالصًا، ومن ثم لن تبقى إلا إمكانية واحدة هي أنه معيار ميتافيزيقي أيضًا، وبالتالي فلا نفع له ولا طائل تحته.
- 3. عندما تـوفي ميشـيل بيسـو Besso كتـب صديقـه ألـبرت أينشـتاين (1955-1879): "بالنسـبة لنـا نحـن الفيزيائيـين المقتنعـين بالفيزيـاء فإن التفريـق بـين المـاضي والحـاضر والمسـتقبل هـو وهـم فقـط وإن كان وهـمًا عنيـدًا جـدًا". خلـف هـذه المقولـة تقـف نظريـة أينشـتاين

للنسبية العامة التي جددت تعريف الحاضر، مثل صخرة صلداء؛ ولكن على المرء ألا يفزع من هذا. وقد أوضح الفينومينولوجي هيرمان شميتز أنه يمكن كذلك استخدام منهجية الالتزام الذاتي بنجاح ضد أينشتاين نفسه. فأينشتاين كعالم يجب عليه، تبعًا لشميتز، أن يكون مستعدًا للتعلم. ولكن إرادة التعلم تحتاج من المرء أن يكون مستعدًا لإدراك إمكانية أنه يمكن أن يتعلم في المستقبل شيئًا لا يعلمه اليوم. وهذا ممكن فقط إذا ما أخذ المرء التفريق بين الحاضر أي الآن والمستقبل الذي سيأتي بعد ذلك الشكل جدي، وألا يستبعد هذا التفريق بوصفه وهمًا. وطالما أن أينشتاين يتحدث بوصفه فيزيائيًا يجب عليه أن يتمسك بهذا التفريق وألا بتجاهله وبدفعه جانيًا.

وهكذا يتبين أن شكل الممارسة الشخصية أو الالتزام الذاتي قد استخدم كثيراً في الفلسفة، بل يوجد من بين الفلاسفة من يؤكد أن هذا المنهج هو أهم المناهج الفلسفية. وهذه مبالغة ولكنها تملك في الواقع، مثلها في ذلك مثل الأشكال الأخرى للإقلاب، تلك الميزة المغرية بأنها تعتمد فقط على المواد التي يقدمها المحاور الآخر. وكلما تميزت كلمات المتحدث بالاندفاع الحماسي كلما أحدثت عملية الإقلاب صوتًا مدويًا.

تحويل الوظيفة

تظهر البراهين دامًا في سياق محدد تتصل به وترجع إليه، وبناء على هذا يوجد شكل آخر للإقلاب: يتمثل في إعادة تفسير وتوجيه البرهان. وهنا أيضًا يستعمل المرء المواد التي يقدمها الآخر لنا، ولكن بوضعها في سياق آخر جديد. وتنتج الطرافة هنا من مقارنة الصيغة الأصلية للفكرة بصيغتها الجديدة.

وهنا اقتبس مثالي من النقاشات حول ما يسمى بالبرهان الباسكالي. بهذا البرهان حاول الفيلسوف الفرنسي بليز باسكال Pascal (1623-1662)، الذي انصبُّ اهتمامه على رياضيات لعبة الحظ التي نتج عنها فيما بعد حساب الاحتمالات، أن يقنع مواطنيه بصواب أسلوب الحياة المسيحية؛ حيث طالب بأن ينظم الإنسان حياته "كما لو أنه" متأكد من وجود الإله. فإذا ثبت في النهاية أن الإله، بعكس ما توقعنا، غير موجود فإن خسارة الإنسان معدومة، وذلك لأن الحياة تبعًا لباسكال لا معنى لها إذا لم يكن هناك إله؛ فإذا كان هناك فإن المكسب يكون كبيرًا بلا نهاية! أي الحياة الأبدية. ومقابل هذا المكسب اللانهائي فإن التضحيات التي يجب على المرء أن يقدمها خلال طريقة حياة مسيحية لا تزن شيئًا، أو كما قال باسكال: "إذا ربحتم، ربحتم كل شيء وإذا ما خسرتم فلن تخسروا شيئًا، إذن فلتراهنوا دون تردد على أنه موجود".

على الأقل استطاع باسكال أن يقنع شخصًا واحدًا بهذا الرهان؛ فقد عاش شخصيًا تبعًا للوصايا المسيحية؛ حيث تخلى في كهولته عن كل الأعمال العلمية، وانسحب للعيش في أحد الأديرة. وقد أثر رهانه في الكثير من معاصريه. فهذا الرهان بدا وكأنه بديل معاصر للأدلة الشكلية على وجود الإله؛ فهدو رياضي وذكي ومقنع. وحتى يومنا هذا يستخدم هذا الرهان في العمل التبشيري للكنائس، وقد أوضح عالم الرياضيات جون فون



نويان (1957-1903) الذي تحول إلى العقيدة المسيحية أن الرهان الباسكالي لعب دورًا مهمًا في قراره بالتحول للمسيحية. ورغم ذلك فإن فون نويان بوصف رياضيًا قد أقام علاقة جيدة بين المتع الأرضية والحياة الأبدية؛ حيث تركهم يعمدونه فقط وهو على فراش الموت. أما إذا كان هذا الأمر يتوافق مع المعنى الباسكالي فإنه أمر ما زال مطروحًا.

وعلى كل حال، فإن معاصري باسكال قد وجدوا إجابة مضادة لبرهانه الذي. فقد وضعوا البرهان في سياق جديد ليختبروا إذا ما كان هناك أحد ما زال يستطيع أن يبشر بعقيدته. وقد قال التنويري دينيس ديدرو Diderot (1713-1713) إن هذا الرهان مناسب أيضًا للتبشير بالإسلام، وكتب: "يمكن لأحد الأثمة (أثمة المساجد) أيضًا الاستدلال بالطريقة نفسها". وهنا فعلاً توجد مشكلة البرهنة الباسكالية. فبالطريقة نفسها يمكن أيضًا لأحد المسلمين أن يقوم فعلاً بالتبشير بالإسلام، أو يمكن لأحد رهبان ديانة الأستك أن يبرهن للتضحية بالبشر. وكل من يريد أن يقنع الآخرين بأحد الأديان يمكنه أيضًا أن يستخدم الرهان الباسكالي. وإذا كان الأمر كذلك فإن هذا الرهان لا يمكن أن يصلح في الدعوة لأحد أساليب الحياة الدينية المحددة" كما أراد باسكال في الأصل. فمن خلال التغيير المفاجئ للسياق يفقد الرهان بعضًا من قوته الأصلية.

وكدرس عام يمكن أن نستنتج من هذا المثال أنه على الإنسان أن يتساءل أمام كل برهان يجمعه: لأي شيء أيضًا يمكنني أن أستعمل هذا البرهان؟ فاستعمال الشيء في غير موضعه هو مطلب هذا العصر. ويمكنا هنا أن نجد في أمنا الطبيعة مثلاً على ذلك؛ فالفضل في قدرتها الإبداعية لا يرجع لخلقها لأشياء جديدة، وإنما أكثر من هذا لإعادة الخلق المستمرة لما هو موجود. وهذا ما يمكن للمرء أن يصفه بأنه إعادة تركيب للموضوعات الحية: فتحول بنشاط مفصل فك إلى عظمة أذن وتوظف كيس أمعاء ليكون رئة. فالعمود الفقري يستخدم لدى الأسماك لتحريك ذيولها ولدى الإنسان لحمل رأسه بطريقة سليمة.

تركيب الماء (H₂O) والفكر الإقلابي

وختامًا نلقي نظرة سريعة على العلوم الطبيعية، وذلك لأنها أيضًا تشارك الإقلابات في قضايا الابتكار. وهكذا يرجع الفضل في اكتشاف الصيغة الكيميائية للماء لاستنتاج إقلابي. ففي عام 1800 سمع الكيميائي البريطاني همفري ديفي Davy (1778-1778) عن آلة الأعمدة الغريبة التي بناها زميله اليساندرو فولتا Volta (1745-1827)،

التي تتكون من صفائح مصنوعة من معادن مختلفة، ويوجد فيما بينها ورق مقوى مبلل بهاء مالح. كانت الآلة بحجم حجرة. وحتى وقت هذا الاختراع لفولتا لم يكن قد تيسر بعد إنتاج تيار كهربائي مستمر. ومباشرة خمن ديفي أن التيار الكهربائي ينتج عن التفاعلات الكيميائية؛ إذن فالكيمياء تنتج التيار الكهربائي! ومن ثم فإن العكس لا بد من أن يكون ممكنًا أيضًا: أي أن ينتج المرء من التيار الكهربائي كيمياء. وبالفعل ثبت أن هذه الفكرة كانت خصبة للغاية. لقد تيسر لديفي أن يحلل الماء بمساعدة التيار الكهربائي إلى جزئياته، وتمكن من التدليل على أن الهيدروجين والأوكسجين يندمجان ببعضهما البعض، وبصفة دائمة عند حجم ثابت. وبهذا تم اكتشاف أساس أهم صيغة كيميائية (HzO). وبالإضافة إلى ذلك تمكن ديفي بمنهجيته هذه من عزل عنصري البوتاسيوم والصوديوم وبعض العناصر الأخرى، وساعد عزل عنصري البوتاسيوم والصوديوم وبعض العناصر الأخرى، وساعد

كانت محاضرات ديفي العامة حول اكتشافاته مشهورة جدًا في زمنه، وكانت الكاتبة الشابة ماري شيللي Shelley (1797-1851) مفتونة بمحاضراته تلك، حتى إنها قامت فيما بعد بنقل فقرات كاملة لديفي في رواياتها "فرانكنشتاين"، في محاضرة البروفسور والدمان (ذلك الأستاذ الحكيم العطوف للدكتور فرانكنشتاين المتحمس، والذي سيقتل فيما بعد من قبل الوحش الذي صنعه تلميذه فرانكنشتاين).

- 1. من يحاول للمرة الأولى يترنح ويتمايل ويشعر كما لو أنه طفل يقف على قدميه للمرة الأولى. فدون دعامة أو مسند ينثني المرء ويسقط للخلف؛ لذا يجب على المرء أن يستند في البداية إلى أحد الجدران، ويتصرف كما يلى:
- 2. خذ وضع القرفصة ثم ضع قمة الرأس على الأرضية واليدين خلف الرأس واسند على حد الكفين والسواعد.

- ارفع الآن المقعدة، أفرد الركبتين، حرك القدمين بما يشبه الخطو باتجاه الرأس.
- 4. خذ الآن وضعًا رأسيًا، وابق دون حراك لمدة عشرة إلى خمس عشرة ثانية. في التدريب الجيد عكن للأمر أن يستمر لثلاث دقائق.
 - 5. أنزل الأقدام مرة أخرى.
- 6. هذا التمرين كما يعلمنا أساتذة اليوجا، يطلق الطاقات، وأيضًا يوافق الأطباء: الأعضاء التي لا يصلها في الوضع الطبيعي إلا القليل من الدماء يتم إمدادها في هذا وضع الوقوف على الرأس وبشكل كاف بالأوكسجن.

المراجع

مع أن الإقلاب أسلوب كثر استعماله إلا أن الدراسات التحليلية حوله نادرة. وقد طور بيتر فينتسل غوذجًا مفيدًا في أبحاثه الدقيقة التي يحلل فيه عمليات الإقلاب في كتابه " من بنية الدعابة إلى دعابة البنية، أبحاث حول طرافة النكتة والقصص القصيرة" (هايدلبرج 1989). وكذلك في الفصل الخاص بليشتنبرج في كتاب جيرهارد نويان Neumann "جنة الأفكار، أبحاث حول الأقوال السائرة لكل من ليشتنبرج ونوفاليس وفريدريش شليجل وجوته" (ميونخ 1976)، وفيه يجد المرء وصفًا لتقنيات الإقلاب لدى ليشتنبرج. ومن المهم كذلك التعرف على توظيف عمليات الإقلاب في المناهج الإبداعية الجديدة،

التعرف على توظيف عمليات الإقلاب في المناهج الإبداعية الجديدة، وفي هذا السياق يعطينا هـ أويبله Uebele نظرة عامة في مقاله "الإبداع وتقنيات الإبداع" في الكتاب الذي حرره ي. جاوجلر وف. فيبر

بعنوان "قاموس الماهية الشخصية" (شتوتجارت 1992).

و <u>د</u>۔ "ا

Aristophanes



15 المحاكاة الهزلية

مشهد في ملعب رملي للأطفال: "دع هذا؛ فهذا تبعي!" قال طفل غاضب لآخر يقف أمامه وهو ممسك بجروفه الصغير. ولكن الطفل الآخـر مأمـأ قائـلاً: "نانننانـا نانننانـا نانننانانــه". إلى هنــا ينتهــي بحثنــا الميداني. لكن يوجد شيء أكيد؛ حيث يوجد أناس معًا فإنهم يحاكون بعضهم البعض، سواء أكان هذا لرغبة في الهجوم أم الإعجاب أم -وبكل بساطة - بسبب الملك.

وتـدل إمكانيـة تقليـد صـوت الآخـر عـلى قـدرة نـادرة أو عـلى الأقـل على الحذق والمهارة، أما الآخر فيفاجأ مدهوشًا ويقع عليه الأمر كما لو أن أحدهم قد سرق روحه وراح يتصرف فيها. خدعة شريرة.

المحاكاة الساخرة نوع من التقنع. فالمتقنع يضع تبعًا لسيناريو كتبه بنفسه قناع الآخر ويتقافز على الأرض مستعرضًا نقاط ضعفه لإغاظته ولإثارة مرح الجماهير. ومكن لهذا أن يكون فكاهة لا بأس بها، ولكنه مِكن أن يكون أيضًا مِثابة سلاح قاتل، وذلك لأن المرء لا يخاف شيئًا قدر خوفه من أن يكون موضعًا لسخرية. والضحك بكون مفرحًا ولطيفًا كعلامة على إنسانية مرحة، ولكن هذا لا يعنى أن كل ضحك يكون إنسانيًا؛ فالمحاكاة الساخرة مكن أن تكون وسائل للقـذف أو نـداء للقتـل. وكلمـة المحـاكاة السـاخرة Parodieren تـأتي مـن اليونانية والمقطع الأول منها Para يعني بموازاة أو بجوار أما المقطع الثاني ôdè فيعني أغنية، أما الفعل المشتق من هذا parôdein فيعني تقريبًا محاكاة غنائية مع بعض النشاز.

محاكاة خبيثة

تنتج المحاكاة الساخرة حين يملك البشر إمكانية مراقبة بعضهم البعض، ويكون مسرحها فناء المدرسة أو المطعم أو في المكتب. وهي تظهر في دوائر أخرى أيضًا: في عالم الأدب أو في عالم الموسيقى، بل إن المجال العلمي الذي يبدو موضوعيًا ييسر ظهورها. فقرب المجالات البحثية التي يوجد فيها العلماء مقابل بعضهم البعض، والقرب الاضطراري لزملاء التخصص والإجهاد المرتبط بذلك يجعل النظر في خصائص الآخرين أدق، وهذه يتم نقدها ليس فقط ببراهين هادئة متحضرة، وإنها أيضًا بسخرية مدمرة.

ولهذا تقاليد قديمة تعود للعصور العتيقة. أرسطوفانيس -Aristo ولهذا تقاليد قديمة تعود للعصور العتيقة. أرسطوفانيس وهو بوطو (445-385 ق.م.) كاتب هزلي عبقري معاصر لأفلاطون، وهو يحاكي في أعماله الكوميدية كبار شعراء التراجيديا بطريقة استهزائية، وهو ما كان يفعله أيضًا مع السياسيين والقادة العسكريين ومع الفلاسفة الأوائل.

في عمله الكوميدي "السحب" نجد سقراط نفسه موضع لسخريته، وهو يأتي في المسرحية بوصفه "راهب الكلمات الآبدة" الذي يراقب العالم من أعلى صارية، ويقدم إجابات مفاجئة للأسئلة الملحة. وفي مشهد الافتتاح نرى تلميذًا محتملاً لسقراط، رجلاً يدعى ستريبسيادس، يتحاور مع أحد مساعدي سقراط الذي يخبر ستريبسيادس بالموضوعات الآنية التي يهتم بها الأستاذ:

سكولر: وهنا سأل هاريفون من سفيتوس سقراط عما إذا كان طنين الناموسة يصدر من الفم أم من المؤخرة.

ستريبسيادس: ولكن كيف أجاب على سؤال الناموسة؟

سكولر: قال إن بطن الناموسة ضيق جدًا؛ لذا عمر الريح من خلال أنبوبتها الضيقة بكل قوته وباستقامة تجاه المؤخرة. ولكن ولأنه بعد الضيق يكون الاتساع تبدأ المؤخرة بسبب قوة الاندفاع في القصف.

ستريبسيادس: إذن فإن مؤخرة الناموسة هي نوعًا ما من قبيل الترومبيت؟ يا له من سعيد من هو على دراية بهذه الخصوصيات! إن من يمكنه المشي عبر أمعاء الناموسة يسهل عليه ولا ريب أن يعالج كل القضايا!

وقد زعم في بقية المسرحية أن سقراط يكذب الآلهة ويعبد بدلاً منها السحب التي تتكون من بخار رقيق والتي يمكنها أن تتشكل بكل الأشكال. وقد انتهت الكوميديا بطريقة حادة؛ حيث قامت جماعة من الغاضبين بوضع النار أمام بيت سقراط. ومنذ ذاك أصبح الفلاسفة - بشكل متكرر - هدفًا للهجمات الساخرة من كل نوع، بل إنهم يسخرون كذلك من بعضهم البعض.

"المحاكاة مها يُفطر عليه الناس" هذا ما كتبه أرسطوطاليس في كتابه عن "فن الشعر" (البويطيقا) "أنها تهب الناس السعادة". فالكثير من المحاكيات تنتج عن استمتاع محض باللعب المهاري للتقليد. وهي سعادة تنتقل للمشاهد حينما يتعرف على التقليد. أما الشخص الذي يحاكى فلا يجد في الغالب في ذلك مرحًا.

وتعمل السخرية الناقدة تبعًا لمبدأ سحر التمائل المضر، وهي تحاكي الأصل، وتحصل بهذا على من تستطيع أن تمارس عليه فعلها التدميري، ويشبه هذا ما يفعله راهب ديانة الودون بعروسة القش التي يثقبها بالإبرة كي يجرح منافسه. من حيث المبدأ فإن كل شي قابل للمحاكاة الساخرة: الفاشل مثل الناجح. فالمقلد الساخر لا يحتاج إلا لبعض السمات المميزة كي يبرزها بشكل حاد في محاكاته. وذلك لأن أهم شيء في المحاكاة أن يتعرف الجمهور على النص المحاكي أو الإنسان المحاك.

ولـذا فـإن الأغنيـات أو المحاكيـات السـاخرة ليسـت فكاهيـة في كل الأحـوال، وإنمـا فقـط لأنـاس معدوديـن وفي وقـت معـين. وإذا مـا شرح المرء لآخر علام يضحك فإن رد الفعل يكون في أغلب الأحيان جملة تظهر خيبة الأمل: "أخ هكذا... وما المضحك في هذا؟" والنماذج التالية للمحاكاة الهزلية سوف تثير ضحك أو ابتسام من يعرفون الأصل فقط.

المثال الأول يرجع إلى الفيزيائي والكاتب جيورج كريستوف ليشتنبرج. والأمر يتصل من الناحية الموضوعية بها يسمى علم الفزيولوجيا، إذن حول النظرية التي تدور حول إمكانية الكشف عن الصفات الشخصية لأحد الناس عن طريق بعض سمات الوجه وبنية الجسم. وقد تناولت هذا الموضوع في فصل القرائن. وكان جوته كما شرحت معجبًا بالفزيولوجيا حتى إنه عالج منشورات يوهان كاسبر لافاتر. وهكذا فإن بعض توصيفات الصور في كتاب "شذرات فزيولوجية" للافاتر أصبحت وبشكل مفاجئ ذات رنين شعري:

(حول تمثال نصفي لهوميروس):



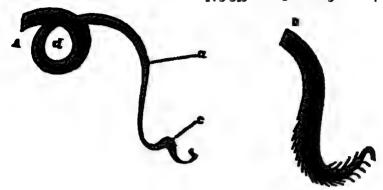
"وجه طيب، أبوي، موثوق به كله إنسانية ووفي القلب! مثل هذه الجبهة تخص رائيًا وليس باحثًا! الأنف رهيفة، وهي ليست بالحلوة ولا بالغليظة. ويظهر الجزء الموصل للشفة العليا إنسانًا مملوءًا بالخير والحكمة. وأنا أسمح لنفسي بأن أكتب مشاعري حول هذا التمثال النصفي المصنوع من الجبس والواقف أمامي. وإذا ما وقفت دون معرفة أمام هذا التمثال لقلت: الرجل لا يرى ولا يسمع ولا يسأل ولا يتطلع ولا يؤثر. ويتمثل مركز حواسه كلها في أعلى الجبهة المنحنية بيسر. وفي هذه الجبهة حفظ كل شيء كصورة: كل أعصابها مشدودة لأعلى لجعل الشخصيات الحية تعبر عن طريق الأشداق المتحدثة... والنه هوميروس! وهذه هي جمجمته التي يملك فيها الآلهة الجبارة والأبطال فضاءً يشبه ما بين السماوات الواسعة والأرض التي لا حدود لها".

ليشتنبرج. يلعب دور لافاتر

بالنسبة لتنويري مثل ليشتنبرج كان الحماس الذي ينتج عن هذا التفسير للوجوه أمرًا مشكوك فيه؛ فهو لا يعتقد أن شخصية المرء يمكن استنتاجها من خلال الوجه، ولكنها تفصح عن نفسها فقط من خلال التصرفات والمعاملة، وهو يهاجم الفزيولوجيا في مقالات عدة، وفيما بعد نشر محاكاة ساخرة يقلد فيها الأسلوب الشاعري المضطرب لنص جوته-لافاتر. وهو يختبئ في قناع أحد الفزيولوجيين، وقدم نفسه كتلميذ مخلص للفزيولوجيا، وأنه يحاكي فقط ما قدمه الأستاذ بشكل لا يقارن، ولكن يتمثل لب هذا التنكر أو التقنع في أنه يطبق هذا المنهج ليس على الوجوه، وإنها على الذيول.

شذرة عن الذيول

بحث حول الشذرات الفزيولوجية.



- 1. بطولة، قوة:
- (A) ذيل إحدى الخنزيرات.
- (B) ذيل الكلب الإنجليزي.
- (A) إذا لم تر، عزيزي القارئ، في هذا الذيل الشيطان في قذارته (سواء كنت لم تتعرف بوضوح في (a) على الرغبة العارمة للخنزرة، أم لم تشم بالعين رعب إسرائيل في (c) كما لو أن أنفك في داخله، والقذارة الشديدة التي ينمو فيها في (d))، وإذا لم يبد لك أنك تدخل إلى مخلفات الطبيعة وإلى تقززات كل العصور والشعوب التي تمثل مادة هذا الخنزيرة إذن فلتقفل كتابي لأنك بالنسبة للفزيولوجيا مثل معدوم.

هذه الخنزيرة التي كانت موهوبة جدًا بقيت لأيام طويلة خاملة في القذارة، وهي تسمم شوارع كاملة برائحة قذرة لا يحكن وصفها، دخلت إلى كنيس في الليل ونزعت عنه قداسته، وحينما أصبحت أمًا افترست بفظاعة لم يسمع مثيلها ثلاثة من أولادها وهم أحياء، وحينما كانت تريد توجيه حقدها الافتراسي إلى طفل مسكين، طعنت بسيف الانتقام؛ حيث طعنها شحاذ شاب، وافترست دون أن يتم طبخها من قبل مساعدي أحد الجلادين.

(B) أنت يا من تحتضن الطبيعة بقلب إنساني دافئ، أنت يا من تستشعر نفسك في كل أعمال الطبيعة بكل إعجاب، أنت يا قارئي العزيز، أيها الصديق الغالي للروح، انظر إلى ذيل هذا الكلب. واعترف بأن الإسكندر الأكبر إذا كان يريد أن يرتدى ذيلاً لم يكن ليأنف من ارتداء مثل هذا الذيل. هذا الكائن ليس لينًا على الإطلاق أو ذليلاً أو مدللاً تحمله السيدات، وليس حلوًا ولا يشبه فأر وليس بالصغير، يتميز بفحولة شاملة، مستعدًا للفعل، ذو طلعة ملوكية شامخة، ونظرة هادئة، متروية، ذو قوة داخلية آسرة، وهو أبعد ما يكون عن الخنوع بين القدمين، وعن التمدد كما هو الحال عند كلاب الدجاج، وعند رؤية الأخطار، والخوف، وعدم القدرة على اتخاذ القرار.

هذا الذيل يخص كلب حراسة هاينريش الثامن، وهو يدعى قيصر، وكان قيصر فعلاً. كان يوجد على رباط عنقه بحروف ذهبية الشعار التالي: "إما قيصر وإما لا". وكانت عيناه توحي بالشيء نفسه، ولكن أكثر وضوحًا وأكثر نارية. وقد مات بسبب صراع مع أحد الأسود، وقد مات الأسد قبل قيصر بخمس دقائق. وحينما نودي أن ماكس الأسد قد مات حرك ذلك الذيل الخالد ثلاث مرات ومات مثل بطل كسير.

كيف تعمل المحاكاة الهزلية؟

لا توجد وصفة للمحاكاة الهزلية، ولكن توجد على كل حال بعض اللبنات المتكررة بكثرة. تتمثل نقطة البداية في "محاكاة" أسلوب أحد المؤلفين أو حركاته أو صوته أو أسلوبه في تقديم نفسه. عنصر ثان مهم يتمثل في "التبديل الهزلي". ويتمثل لب هذا الأمر في تبديل ما يهتم به من تجري محاكاته بما يمكن من الأشياء الهزلية، وفي هذا السياق فإن الأشياء الدنيئة – الذيول هنا – مناسبة جدًا. كان يمكن لليشتنبرج أن يختار المقعدة موضوعًا لملاحظته الفزيولوجية؛ حيث إن لها على كل حال شكلاً ومنظرًا، ولكن ذيول الكلاب أكثر وضوحًا وقدرة على بعث المرح. وليشتنبرج يحاكي الطريقة الأخلاقية الفخمة والمتحذلقة

للفزيولوجي لافاتر حتى أدق الجزئيات، وهو لا يستخدم فقط الرسوم الموضحة، وإنما أيضًا الحذلقة نفسها، بل ويوقع نفسه في التناقض، ويعطي لكل جزء من الذيل حرفًا. أي أنه يحاكي حتى الدقة الزائفة للفزيولوجي، وهكذا ينتج انطباعًا "بالتصنع" الآلي. فالتأثير الغرائبي يحدث بسبب الهوة الموجودة دائمًا في المحاكاة الهزلية بين الأسلوب المتحذلق والشيء التافه الذي يدور الأمر حوله. وقد صاغ السوفسطائي بروتاجوراس 420-486) Protagoras ق.م.) وهو معاصر لسقراط المبدأ المناسب لذلك: "ينبغي للمرء أن ينسف جدية المنافس عبر التضاحك وتضاحكه عبر الجدية".

المحاكاة الهازلة هي عادة - كما في المثال الأول - صيغ قصيرة، بل ويلاحظ أنها أقصر من الأصل جدًا، وهي لا تتسبب في ضحك طويل متواصل.

خطاب من عالم الموتى

محاكاة فرنسية جميلة تلعب على مؤلفات الدوق فرنسوا السادس فون لاروشفوكوه (1690-1613). وكان هذا الدوق من أول من كتبوا

الحكم والأمثال، جمل محكمة وملاحظات يلمع فيها الذكاء الحياتي. وهي ليست ضافية ولا نظامية وإنها قصيرة. فكاتب الحكم والأمثال يحب الغموض وعلى القارئ أن يواصل التفكير ينفسه.

وتعد أعمال لاروشفوكوه - المعروفة قليلاً في ألمانيا - من الأعمال الكلاسيكية في فرنسا، بل إن بعض جمله قد أخذت مكانها في كتب التعليم المدرسي، على



سبيل المثال مبدأه الإستراتيجي الذي يقول: "في السياسة لا ينبغي للمرء أن يحاول خلق مناسبات جديدة، وإنها عليه أكثر من هذا أن يستخدم ما يسنح منها".

كانت جمل الدوق مشهورة جدًا في القرن السابع عشر، حتى إنها طبعت بعد وفاته طبعة جديدة اشتملت أيضًا على جمل لاروشفوكوه غير المنشورة، ما يسمى "المبادئ المضطهدة" التي وجدت بين ما تركه من أشياء. لقد وجد في فرنسا نوع من الفتنة والإعجاب بالحكم المختصرة، وهو ما عثل بداية نموذجية لمحاكاة هزلية خبيثة.

وقد اختار كاتبًا المحاكاة الهزلية باول ريبوه وشارلز موللر لهذه المحاكاة منهجية شيقة؛ حيث جعلا الدوق يكتب خطابًا من عالم الموق يشكو فيه من الطبعة التي ظهرت بعد موته، ويزعم أن كل شيء قد اختلط ببعضه البعض. وذلك لأن ما طبع كان على عكس ما قد كتبه، وقد كتب على سبيل المثال الفكرة التالية: "إنها لحكمة أن يريد المرء أن يكون حكيمًا فقط". أو: "توجد أفراح رائعة ولكن لا يوجد ما هو طيب". أو: "الغبي هو المستعد دامًًا ليكون خيرًا". وقد ظهرت بدلاً من الصيغ العكسية التالية: "ليس من الحكمة أن يريد المرء أن يكون حكيمًا فقط" أو: "توجد أفراح طيبة ولكن لا يوجد ما هو رائع".

هذه المحاكاة الهزلية رقيقة ونادرًا ما تتسبب في إحداث الضحك القوي مقارنة بالمقارنة الهزلية الكلاسيكية التي قام بها ليشتنبرج؛ فهي تتسبب في إحداث شيء أقرب إلى ابتسامة الرضا. لقد هاجم ليشتنبرج حكمة الواعظ لافاتر بطريقة عنيفة، بينما قام كل من ريبوه وموللر بهجوم مقنع. فالخطاب من عالم الموق يرينا أن الأسلوب المبتكر من قبل لاروشفوكوه للأفكار بعيدة الغور جمل القراءة من كل الاتجاهات؛ فحكمته تؤثر من خلال الشكل فقط أكثر من تأثيرها عن طريق المحتوى.

فريتز هيدجر يلعب مارتن هيدجر

يعد مارتن هيدجر أهم فيلسوف في القرن العشرين، ولأجل ذلك كثيرًا ما تمت محاكاته هزليًا. أسلوبه يبدو خاصًا وغريبًا، وهنا عينة من محاضرته "الشيء" (نظرة في ماهيته):

"الشيء هو الإبريق. فما هو الإبريق؟ نقول: إناء أي الذي يحوي ما بداخله. وما يحوي في الإبريق هو أرضيته وحيطانه. هذا الاحتواء يحكن احتوائه باليد. [...]، وإذا ما ملئنا الإبريق عن آخره ينساب السائل لدى الإملاء في الإناء الفارغ. الفراغ هو ما يحوي الإبريق. الفراغ، هذا العدم حول الإبريق هو نفسه في احتوائه الإبريق مثل الإبريق بوصفه إناء يحتوي".

هذا الأسلوب يحوي شيئًا مهدئًا منومًا أو بالنسبة لآذان أخرى شيئًا من التأتأة، وهو يؤثر على كل حال بشكل غريب جدًا. والآن نقول إن مارتن هيدجر عاش حياته في مدينة ميسكرش، مسقط رأس هيدجر. وبينما كان الأخ الفيلسوف مشهورًا عالميًا بقى فريتز موظف بنك، واهتم إلى جانب ذلك بإلقاء خطابات الكرنفال، وكان نموذجًا ومثالاً معروفًا للجميع في مدينة ميسكيرش. كانت ولادته في قمة أيام الكرنفال، وكانت هذا "الحس الكرنفالي" أو "البهلوانية المتأصلة"، كما قال، أهم شيء في حياته.

وكان من المتفق عليه بين أهالي ميسكيرش أن فريتز من الأساس أحد ذكاءً من أخيه الذي أصبح فيلسوفًا مشهورًا، بل إن بعضهم كان يرى أنه ولابد مؤلف الأعمال التي أصبح أخوه بسببها مشهورًا.

على كل حال كان فريتز هيدجر يعرف فلسفة أخيه بالضبط؛ فهو يحفظ المخطوطات، ويصنع منه نسخًا. ولأجل الفيلسوف مارتن كتب فريتز هيدجر ثلاثين ألف صفحة مخطوطة، وحفظها إبان الحرب في خزينة البنك. كان فريتز هيدجر يتأتئ، لكن فقط إذا تحدث بشكل جدي، ولكنه يتحدث دون تأتأة إذا ما بدأ في إلقاء النكات. وكان أحيانًا ما يسخر من أخيه الأكبر. ويرجع الفضل لإحدى نوبات سخريته هذه بحديث الكرنفال التالي، وهو عبارة عن محاكاة هازلة

لأسلوب هيدجر المتأخر. وقد تم الاحتفاظ بالرسوخ والإتقان المعقد، ولكن تم استبدال موضوع الحديث: والموضوع يدور حول آخر ليالي الكرنفال، وهو تغيير مصدره المداعبة والعبث البريء ؛ فهو على كل حال ليس تغيرًا عنيفًا مثل استبدال الذيل بالوجه الذي استهزأ من خلاله ليشتنبرج بالفزيولوجيين. وهكذا ظهرت هذه المحاكاة الهزلية اللطيفة:

"الليل يحتوي ما يحتوى؛ فهو يحتوي بأن يتليل، وهو يحتوي بالطريقة التي يتليل بها برميل بالليل. وماهيته هي التصبر في الليل. ماذا يحتوي؟ – ماذا يتليل! الموجود الإنساني يكاد أن يتليل. يسهر بسبب الخبل الذي يسببه البرميل، وهو بالتحديد الذي يحرس أو يحتوي وجود البرميل والمحتوى بدوره من قبل الليل. الليل هو الذي يحتوي الوجود. والإنسان هو حارس البرميل. هذا هو دستوره. ولكن ما يحتوي المحتوى هو الفراغ. ليس البرميل هو الذي يحتوي الفراغ، وليس الفراغ هو الذي يحتوي البرميل؛ فهما يستبدلان الدور في الاحتواء. ورغم ظهور البرميل بوصفه هذا إلا أنه كشيء لا يلعب أي دور. فالبرميل عتلك بقاءه في الليل، والليل يسكب البرميل ببقائه. ومن هدية هذا الانسكاب توجد ليلة الكرنفال. إنه شيء لا يعقل محتواه".

المعيار (X)

لا يقتصر نشاط المحاكاة الهزلية على تناول المؤلفين المفردين فقط، وإنما يمكنه أن يتناول أنواعًا أسلوبية كاملة. ويعد الأول من أبريل تقليديًا بمثابة التاريخ المناسب لنشر مثل هذه المحاولات. ففي الجرائد تحاكى عن قصد "أخبار" ليست حقيقية، أو "تحليل صحفي" يحلل موضوعًا مخترعًا أو مسائل شطرنج لا يمكن حلها لا بالسير إلى الأمام ولا للخلف. وقد نشرت مجلة Spektrum der Wissenschaft المساسية (أطياف العلوم) في أبريل 1994 أبحاثًا حول تحويل الجزئيات الأساسية البسيطة إلى شكل بنجويني.

وتوجد الأجناس الهزلية كذلك في أكثر الأماكن العلمية قدسية، في الموسوعات المتخصصة التي يتم فيها في العادة جمع بعد تصفيات غير معدودة الموقف المعرفي لأحد الأجيال. سيكون من المفاجئ، ولكنه حقيقة أنه في الكثير من الموسوعات، وهذا عجيب، لا توجد فقط معلومات جادة، وإنما أيضًا ما يسمى بالمقالات الملفقة أو المزيفة، والتي تضعها إدارة التحرير لأجل المتعة الخاصة أو لأجل إرباك القارئ. على سبيل المثال في المجلد الرابع من "دائرة معارف الفلسفة ونظرية العلوم" (شتوتجارت/فايار 1996) يمكن التعرف بوضوح نسبي على المقال المزيف، وهو يدور حول "المعيار (x)" ونصه:

"المعيار (x) (في الإنجليزية: Roentgen criterion) سُمي تبعًا للقول المأثور "لن أسمح لأحد أن يقنعني بأن (x) هي (u)". ويعد هذا المعيار في حالته النموذجية معيارًا كميًا يسمح بالحكم على درجة الجدية (في الإنجليزية: degree of seriousness) لأحد الأعمال العلمية (انظر: علم) أو أحد الأعمال الفلسفية (انظر: فلسفة). والتلفظ بمعيار (x) أثبت وجود ثغرة يجب سدها بالنسبة لبحث تقييم المنشورات بعد أن اعترفت المؤسسات الجدية للنشر بنسبة غير مريحة من الكتابات غير الجدية".

حتى وإن كانت طرافة المقال فاترة بعض الشيء، فإن من اللطيف معرفة أن الحقيقة الخالصة ليست هي كل ما يوجد في الموسوعات. وتبعًا للمعلومات التي يحكيها بعض العاملين في دار نشر ميتسلر -Met التي نشرت "دائرة معارف الفلسفة ونظرية العلوم" أن العديد من موسوعات ميتسلر تحتوي على مثل هذه المقالات الساخرة؛ حيث يحاكون أسلوب الموسوعات بطريقة تامة تجعل عددًا ليس بالقليل من القراء يأخذون مثل هذه المقالات حرفيًا.

التقليد عن اقتناع

المحاكاة لا تكون خبيثة داءً! فمن الممكن أيضًا أن يقوم أحدهم محاكاة طريقة أحد الناس أو أسلوب جماعة ما فقط؛ لأنه يريد أن يقول إنه على المستوى نفسه. وهذا يحدث في فناء المدرسة بأن يقوم تلاميذ معينون بالتصرف بأسلوب آخرين يجدونهم "رائعين"، وذلك بأن يلبسوا بالطريقة نفسها ويتحدثوا بطريقة تشبه طريقته... إلخ. في الفلسفة يسمى مثل هؤلاء الناس بالاسم العريق Epigonen (أي التابعين). وهؤلاء يحاكون بأصدق وأفضل النوايا؛ فهم لا يريدون السخرية من قدوتهم، وإنها أن يظهروا أنهم فهموه وأنهم يتبعونه. فالمحاكاة لا تكون فقط لأسلوب الكتاب ومواضيعهم، وإنها أيضًا غمزاته العصبية وأخطائه اللغوية! وبالنسبة للمحاكاة البريئة تسري أيضًا القواعد التي أثبتناها بالنسبة للمحاكاة الخبيثة الشريرة.

كلما كان الأسلوب شاذًا أو مميزًا، كلما كان مناسبًا للمحاكاة.

المراجع

لا يستغنى حتى الآن في فهم "المحاكاة الساخرة" عن دراسة ألفريد ليدا Liede بالعنوان نفسه، والتي أعيد طباعتها في كتابه "الشعر بوصف لعبة، دراسات على حدود اللغة حول الشعر اللامعقول" (برلين 1992). نظرة حديثة شاملة حول النظريات المتنوعة حول "الإضحاك" يقدمها أ. هوجلى Hügli في المجلد الخامس من "المعجم التاريخي للخطابة" (توينجن 2001). كذلك توجد بعض الأشياء الممتعة والمهمة حول موضوع "الضحك" في المقال الخاص به في المجلد الثامن من "دائرة معارف الخرافات" (برلين/ نيويورك 1996). أما ما قدمه جيرار جينيت Genette حول المحاكاة الساخرة في كتابه "أطراس، الأدب في الدرجة الثانية" (فرانكفورت/ماين 1993) فهو عمل تأسيسي وإنجاز أصيل. وقد استخدم كل من هارلد فريكا وروديجر تسومنر تقنية المحاكاة الساخرة لكتابة مدخل لعلم الأدب هو "المحاكاة الساخرة في المجال الدراسي" (شتوتجارت 2000). حول النتائج الفظيعة التي قد يؤدى إليها التقليد مكن للمرء أن يراجع مقالة "التقليد: مجون وحماقات" في المجلد السابع من "دائرة معارف الخرافات" (برلين/ نبوبورك 1993).

Gertrude Stein



التوصيل المتتالي



القطر المتواصل يثقب الحجر: من خلال التكرار فقط يمكن للآراء أن تصبح أمرًا واقعًا، دون تعليل ولو متأخر؛ لذا فإن المعلنين والسياسيين ومجموعات الوظائف الأخرى يقصودون ما أمكن إلى قول كل ما يريدون قوله بطريقة متسلسلة بل يمكن أن يحدث هذا عبر تكرارات ساذجة أو بأن توضع مقولة ما في سلسلة مع مقولات أخرى متشابهة الرنين. وبذا لا تبدو منعزلة، وإنها في رابطة، وبذا تصبح أكثر قوة.

ولكن توجد كذلك سلسلة من التوصيل المتتالي "ليس" لها تأثير مقنع، وذلك لأن شيء ما لا يفوز دائمًا إذا ما تم تكراره، بل إنه يمكن أن يفقد جزءًا بعد آخر من مصداقيته حتى يكون في النهاية ذا تأثير عبثي.

One is doing one thing and then doing that thing again and then another thing and the other thing and the other thing.

Gertrude Stein

وإذا ما كررت مقولة ما بشكل دائم؛ فإنها ستبدو في وقت ما آلية ثم متعبة وأخيرًا موضع استهزاء. في بعض الأجزاء المسرحية يستخدم مثل هذا المثير لإثارة المرح والانبساط، ومن ثم يجري الممثلون على

خشبة المسرح، يصطدم ون ببعضهم البعض ويصرخون: "إنني مغرم جدًا" أو "أنا حزين جدًا". وكلما كان ما تلقيه فخمًا، كلما كان من السهل سقوطه من خلال التكرار. وكثيرًا ما يستخدم مثل هذا المثير في المحاكاة الهزلية؛ حيث يجري تكرار أطروحة ما أو مصطلح ما لمرات عديدة أو أن يطبق بعناد حتى يصبح موضع استهزاء. إحدى صيغ هذه التقنية مناسبة أيضًا للنقاشات. كأن يأخذ المرء رأي الآخر ويبين أنه ليس جديدًا أو طازجًا، وإنما مكرر ولمثات المرات. كيف يحدث هذا؟ يرينا مثال من الحياة اليومية: حوار مع أعضاء "شهود يهوه". ومكان الحدث هو سلالم أحد المنازل:

عضو شهود يهوه: اليوم نريد أن نتدبر بعض الأفكار حول نهاية العالم. لقد قال المسيح...

السيدة ماير: بالضبط، حتى المسيح اعتقـد أن نهايـة العـالم قريبـة جـدًا. بعـد قليـل كتـب بولـس الرسـول إلى أهـل كورنثـوس: "لـن نهـوت جميعًا"، وذلك لأن قضاء الإله ينتظر أمام الباب. وسينتقل الراشدون مباشرة إلى الحياة الأبديـة. منــذ هــذا الزمــن ضربــت أجــراس الكنائــس ليـس أقـل مـن 170 مـرة معلنـة قـرب نهايـة العـالم. كـم هـي مضحكـة قصة الرياضي وعالم اللاهوت ميشائيل شتيفل، وهو رفيق طريق للوتـر، الـذي أعلـن في بدايـة عـام 1533 مـن فـوق منصـة الكنيسـة أن نهاية العالم ستكون في العام نفسه، بالضبط في الساعة الثامنة من صباح يـوم 19 أكتوبـر. وقـد حسـب التاريـخ مـن خـلال حسـاب الحـروف. ومبـاشرة أهــدي الكثـير مــن النـاس الذيــن صدقــوه أملاكهــم، بــل وقــام بعضهم بإحراق منازلهم، ولم يعد مالكي المحلات يطلبون أموالاً، ولكن حينها مر الموعد دون أن يحدث شيئًا كان ينبغى إنقاذ شتيفل من الجماعـات الثائـرة عليـه بواسـطة الجيـش. وقـد أوجـد لوتـر لصديقـه عملاً في كنيســة أخـري. وبعــد ذلـك لم يحــدث مــرة أن تقــدم كمتنبــئ، وإمَــا اهتم فقط بالرياضيات الخالصة حيث اكتشف ضمن ما اكتشف اللوغارتمات...

عضو شهود يهوه: بالتأكيد فإن هذا لا يدهشني بالمرة فالناس الذين ليسوا بشهود يهوه لا يعرفون أيضًا التاريخ الحقيقي ولكننا...

السيدة ماير: بالضبط شهود يهوه أنفسهم هم مثال لذلك. في البداية أعلنوا أن نهاية العالم ستكون عام 1914 ثم مد الانتظار حتى عام 1925 وأخيرًا إلى عام 1075.

عضو شهود يهوه: لحظة لحظة فالمرء لا يمكنه قول هذا. رحمتك يارب...

السيدة ماير: رحمته اقتضت أن يؤجل الموعد لوقت غير محدد.

عضو شهود يهوه: طرق الإله لا يمكن تخمينها.

نهاية العالم التى يتنبأ بها بجدية تبدو درامية، ولكن إذا ثبت أن الرسالة نفسها قد أعلنت أكثر من مرة وبحماس؛ فإن هذا الزعم يفقد مصداقيته فجأة.

المفاجئ أيضًا أن السيناريوهات التي تتحدث عن نهاية العالم تبدو محبوبة في دوائر العلوم المنضبطة أو الصارمة. فالفيزيائي والكاتب البريطاني الشهير سينفن هوكنج Hawking عثل وجهة النظر أن اكتشاف نظرية كبيرة تسري على العالم كله سيتم قريبًا. وسيمثل هذا، كما يعني، نهاية الفيزياء. وقد كانت هذه الفكرة هي موضوع محاضرة قدومه اللندنية: "هل نهاية النظرية الفيزيائية قريبة؟". فكرة مدهشة. وترينا معرفة تاريخ الفيزياء أن هذه الفكرة نفسها ذات تاريخ طويل. وهذا ما عناه لورد كيلفن Kelvin (1824-1824) تقريبًا في عام 1900 بقوله إن الفيزياء يجب أن تشرح بعض الجزئيات فقط، وبذا سيكون الأمر منتهيًا، ولم تكن نظرية النسبية قد اكتشفت بعد! وحين تطورت نظرية الكوانتم ظن رواد النظرية أن عملهم هو نهاية الفيزياء، وقد روي – على سبيل المثال – عن الفيزيائي ماكس بورن خلال ستة أشهر". آنذاك لم تكن التأثيرات المتبادلة سواء القوية أو خلال ستة أشهر". آنذاك لم تكن التأثيرات المتبادلة سواء القوية أو

الضعيفة معروفة بعـد. بكلـمات أخـرى أن نهايـة الفيزيـاء كانـت قريبـة لمرات عديدة.

الغريب أن بعض هـ ذه التنبؤات كانـت غير ناضجـة لدرجة مدهشـة. وهكذا يزعم منذ العصور القديمة أن استخدام الآلات سيوفر الوقت، ويمكن الإنسان من أن يستمتع بوقت فراغه؛ حتى إن الشاعر الإغريقي أنتيبـاروس Antiparos (مـن القـرن الأول قبـل الميـلاد) كتـب القصيـدة التالية عن اختراع ساقية الطحين:

لتحفظن أيديكن يا طاحنات، وغن هانئات!

دون سبب تعلن الديكة لكنّ مقدم الصباحات!

ديو (= إلهة الزراعة) جعلت عمل الفتيات للحوريات،

وهن يتقافزن الآن بخفة أمام العجلات،

لأجل أن تقوم الأقطاب المتحركة بإدارة العجلات وتحرك في دوائر ثقل أحجار الطحين المدورة.

لنحيا الآن حياة الآباء والأجداد،

ولنتمتع بمحاصيل عدم العمل

التي تهديها إيانا الإلهات.

ورغم ذلك فإن هذا العصر المتمنى للفراغ وراحة البال بفضل ساقية الطحين لم يصل إلى اليوم. فالتقدم التقني أحدث في الغالب أثرًا عكسيًا؛ فالأبحـاث الجديـدة أثبتـت أن الحيـاة ليسـت محمومـة في مـكان آخـر مثلـما هـي في البـلاد الصناعيـة الحديثـة. ورغـم ذلـك تمـدح كل آلـة حديثة تأتى للأسواق بأنها موفرة للوقت.

والآن لنلـق نظـرة أخـرى عـلى إحـدى وسـائل تقليـل القيمـة مـن خـلال التكرار أو الاستنساخ، وهي وسيلة "التوصيل الفوضوي"، والـذي يسـمي أيضًا Potpourri (أي خليـط). وموضـوع لا يــدور حــول عمــل قوائــم بالمقولات الشبيهة بغرض إضعاف رأي ما، وإنما بتجميع الإجابات الممكنة المختلفة على السؤال نفسه بهدف أن يؤثر تجميعها هكذا بشكل غريب منفر. إذن فالأمر ليس رتابة، وإنما خليط ونشاز! ومنذ العصور القديمة يتدرب المرء - أحيانًا بنجاح كبير - على عمل هذا الخليط.

وهنا مثال يُستخدم منذ العصور القدمة للنصح بعدم الاعتناء بالفلسفة. والرهان بقول إن الفلاسفة يعلمون أشياء مختلفة؛ فبعضهم يقول هذا والآخرون يعنون ذاك. ومن خلال فوضي الآراء التعليمية يستنتج المرء أنه لا يوجد في الفلسفة شيئًا ذا بال. ويعود هذا البرهان إلى مدرســة الفلسـفة الشـكية التـى أسسـت مـن قبـل الفيلسـوف بـيرون فون إيلس Pyrrhon (270-360 ق.م.). وقد استخدم تلاميذه هذا المنهج ليس فقط للتشكيك في الفلسفة، وإنما في كل القيم الثقافية أيضًا. يوجد في نص قديم: "الشيء نفسه عدل لأحدهم وظلم للآخر، خبر لهذا وشر لذاك. وهكذا فإن الفرس لا يرون شذوذًا في النوم مع بناتهم، بينما يعد هذا من الشنائع لدى الإغريق. المساجيون [أحـد الشـعوب الإيرانيـة] يتقاسـمون نسـاءهم بينـما الإغريـق لا يفعلـون هـذا. الصقليـون يحبـون القرصنـة بينـما الإغريـق لا يحبـون ذلـك. كل شعب لديـه آلهتـه، البعـض يؤمـن بالمصـير بينـما لا يؤمـن البعـض الآخر. المصريون يحنطون موتاهم قبل الدفن، بينما الإغريق يحرقون موتاهـم، والبايونيريـون [أحـد شـعوب البلقـان القديمـة] يقذفـون بموتاهـم في المستنقعات. ومما يستنتج من هذا أن المرء لا ينبغي له أن يصدر حكمًا على ما هو حقيقة، وإنما يفضل أن يحتفظ بذلك لنفسه".

وحتى اليوم تعد البراهين من هذا النوع أمرًا محببًا خاصة إذا ما تعلق الأمر بإثارة الشكوك وإعلان الارتياب.

المراجع

يعالج الأثر المتزايد للتكرار في الكتب التعليمية التي تدور حول الخطابة، أما الأثر الابتذالي له فمجرد ملاحظات متناثرة يقع عليها المرء هنا وهناك، وهكذا أيضًا في عمل كورت شبانج Spang "مبادئ الخطابة الأدبية والإعلانية" (كاسل 1987)؛ ففي الفقرة الثانية من الفصل الثالث في الجزء الثاني، وهي الفقرة التي عرض فيها لصيغ التكرار الخطابية الكلاسيكية، قام أيضًا عراعاة ضروب "التعداد الفوضوي". وحول التوصيل الفوضوي راجع أيضًا كتاب سابينا ماينبيرجر Mainberger "فن التعداد، عناصر لأجل شعرية العد" (برلين/ نيويورك 2003)، وبصفة خاصة الفقرة الثالثة من الفصل الثاني. ويمكن للقارئ أن يجهد أمثله حول التوصيل الرتيب لهي ماينبيرجر التي تعتمه بشكل خاص على الكاتب وعالم الإثنولوجيا هوبيرت فيشته Fichte (1935-1986) الـذي يسـتخدم هـذا المنهـج بشـكل معكـوس. أمـا فـن التكرار لـدى جرتـرودا شـتاين Stein فأكثر تعقيـدًا مـن أن نتناولـه في هـذا الفصل التقديمي. ويعطينا كتابها The making of the Americans لمحة عن أسلوبها الدقيق. أما اقتباس أنتيباروس فموجود في المجلد الأول من كتاب "رأس المال"، وقد نقله ماركس عن ترجمة كريستيان جراف تسوشتولبرج "أشعار عن اليونانية" (هامبورج 1782).

Pythia



17] نبوءة

كانت العِرافة Orakel (الأوراكل) في العالم القديم تمثل برهانًا مهمًا وأحيانًا حاسمًا لـدى اتخاذ العديد من القرارات؛ فالناس يأتون إلى الأوراكل ليعرفوا ما ينبغي لهم أن يفعلوه فيجابوا بقول مبهم ملغز وعلى من يخصه الأمر أن يفسره لنفسه. هكذا قيل للتاجر زينون "عليه أن يتمدد بجانب الموق"، وهذا ما فسره لنفسه بأن عليه أن يقرأ الكتب القديمة ويصبح فيلسوفًا.

وقد طلبت نصيحة الأوراكل أيضًا إبان تصارع المدارس الفلسفية. وهكذا ذهب خايرفون، زميل دراسة لسقراط، إلى الأوراكل في دلفي ليعرف من الأكثر حكمة ومعرفة بين البشر. وهنا أعطته بيثيا Pythia إجابة واضحة: "سقراط هو الأكثر حكمة من بين كل الناس".

كانت هذه المعلومة بالنسبة لسقراط خير مشجع لموالاة البحث. فماذا كان يعني إله الأوراكل أبوللو بقوله هذا؟ وهنا أخذ سقراط يتصل بالناس الذين عرفوا بالحكمة، رما كي يختبر جدية قول الأوراكل. وتبعًا لأفلاطون فإن سقراط وصل لنتيجة أن الإله فقط هو الحكيم، أما الحكمة الإنسانية فقيمتها قليلة أو ليست لها قيمة بالمرة. ومن هنا فإن الأوراكل يعني أن الأكثر حكمة هو من عرف مثل سقراط أن معرفته في الحقيقة قليلة، وهي المعرفة التي قادت إلى مقولته الشهيرة: "أعرف أنني لا أعرف".

وجد في العالم القديم عدد كبير من الأوراكل كان أشهرهم الموجود في دلفي في جبال وسط اليونان. وإلى اليوم يمكن للمرء أن يزور بقايا المعبد هناك. ويمكن لنا من خلال بعض التقارير القديمة، وانطلاقًا من المكتشفات أن نكون صورة عن كيفية عمل الأوراكل.

كانت الشخصية الرئيسية هي بيثيا، كاهنة تعيش في عزلة صارمة في معبد أبوللو بدلفي. كانت كاهنات المعبد كلهن ينتسبن إلى أسرة واحدة في دلفي، وكان اختيارهن يتم على الأرجح عن طريق الاقتراع. وفي البداية اقتصر الأمر على فتيات صغيرات، ولكن بعد أن خُطفت إحداهن من قبل أحد الزوار المغرمين اتفق على اختيار سيدات متوسطة العمر لهذه الوظيفة.

كانت بيثيا الدلفية تجلس على كرسي ذي ثلاث قوائم يستخدم في العادة للطبخ. كان هذا الكرسي الثلاثي، تبعًا لبعض التقارير القدية، منصوبًا فوق تشقق أرضي تخرج منه أدخنة تجعل الكاهنة في حالة غيبوبة، ولكن الحفريات في دلفي لم تكشف عن تشقق أرضي شبيه. الاحتمال الأكبر أن الكاهنة كانت تجعل نفسها من خلال روائح البخور أو عبر وسائل أخرى في حالة من النعاس.

وكان الباحثون عن نصيحة الأوراكل لا يلقون بأسئلتهم عليها مباشرة، وإنها على من يشرفن (أو يشرفون) على الطقوس فيهمسن (أو يهمسوا) بدورهن (أو بدورهم) في أذن بيثيا التي تجلس خلف إحدى الستائر. بالنسبة للأسئلة اليومية كانت الإجابة بلا أو نعم. أما فيما يخص الأسئلة السياسية الصعبة فكانت بيثيا تجيب عنها بشكل أكثر تفصيلاً، ولكن في الغالب بأبيات شعرية ملغزة. وفي بعض الحالات المهمة سجلت هذه النبوءات كتابيًا ثم تمت أرشفتها، وبالتالي حفظت لنا.

على سبيل المثال نصحت الكاهنة بعثة من أثينا كانت تريد أن تعرف كيفية لصد زحف ملك الفرس أحشوروس الأول -520) Xerxes 465 ق.م.) بالكلمات التالية: من أعلى قمم المعابد يتدفق دم أحمر غامق كرمز لسوء الحظ المحدق.

فلتتركوا الغرفة المقدسة ولتبقوا شجعانًا إبان الويلات والخطر!

فقط السور الخشبي، الذي لن يدمر، يهديه كبير الآلهة زيوس لابنته أثينا،

لأجلك أثينا ولأجل الأطفال فلتستخدموه.

بهذه الأقوال عادت البعثة إلى أثينا؛ حيث اختلف في البداية حول معنى الكلمات. كان البعض يرى أن السور الخشبي يعني هنا شجيرات الأشواك الكثيفة حول الأكروبول. ولكن سيطر في النهاية تفسير آخر مؤداه أن المقصود هنا بناء أسطول حربي؛ لذا استعدوا لمعركة بحرية جرت أحداثها لدى سلاميس وأحرز فيها الأثنيون نصرًا كبيرًا على الأسطول الفارسي الأكثر عددًا وتسليحًا. أما من أين لبيثيا بحكمتها هذه؛ فهذا ما يختلف حوله. فمن ناحية كان معبد دلفي من خلال علاقاته بأجزاء العالم القديم على معرفة جيدة بها يدور فيه. ومن المعروف أن البشر في الحالات الشبيهة بالغيبوبة قادرون على تطوير نوع من التنبه، ومن ثم يستشعرون بدرجة أكبر من الطبيعي. ولم يكن للأوراكل أن يصون سمعته في العالم القديم هذه الفترة الطويلة أذا لم يكن عدد ضخم من تنبوءاته ونصائحه قد أثبت فائدته. وقد أصبح أحد الأقوال الموجودة في البهو الأمامي للمعبد جملة مركزية أو أصبح أحد الأقوال الموجودة في البهو الأمامي للمعبد جملة مركزية أو مفتاحية للحكمة الإنسانية هي: gnothi seauthon أي "اعرف نفسك".

واليوم ما زال للأوراكل معنى، ولكنه يقتصر على المجال الخاص فقط. فهي لا تلعب أي دور في المناقشات العامة. وقد بدأ اندحار عالم الكهانة في العصور القديمة ثم تسارع الأمر بانتشار المسيحية. وقد وجدت محاولات لوقف هذا كان أعجبها وأكثرها تأثيرًا تلك التي قام بها القيصر الروماني جوليان الذي يدعى بالمرتد. كان جوليان، وهو ابن أخ لقسطنطين الأول، قد أعلن بعد اعتلائه العرش عام 361 م عودته لعبادة الآلهة القديمة. لقد رفض المسيحية، وأعاد العمل بالطقوس الوثنية مرة أخرى، بل كان يريد إحياء أوراكل دلفى مرة

أخرى. وهكذا أرسل صديقه وعامله، الطبيب أوريباسيوس إلى دلفي فقوبل بالقول التالي:

قل للملك لقد دُمرت الأماكن التي كانت مزينة بالفنون

فويبوس لم يعد له سقفًا، ولم تعد توجد أوراق الغار التنبئية.

لقد أصبح النبع الفصيح أخرس، وصمت الماء المضطرب.

وهذه نبوءة غير مريحة ولا يمكن تفسيرها بطريقة مخالفة، وهو ما أصبح حقيقة فيما بعد. ففي عام 363 م لقي جوليان مصرعه في ساحة القتال، وبذا فشلت محاولة إحياء عالم الكهانة القديم. وكان خليفته الجديد قيصر مسيحيًا.

لعبة رحله زمنية الى اثبونان القديمة

إذا ما تعلق الأمر بالأوضاع الحياتية الخارجية فإن اليونانيين القدماء كانوا بعيدين جدًا عن عالم اليوم. ولا يظهر هذا فقط في الحاجة إلى سوال الأوراكل المقدس في القرارات المهمة، وإنها أيضًا في الكثير من جزئيات الحياة اليومية. فالكثير من اليونانيين القدامي كانوا يسيرون حفاة، وكان بعضهم يرتدي صندلاً. ولم تكن الساعات معروفة، وكان الوقت يحدد طبقًا لموقع الشمس أو تبعًا لطول الظل. وكان للملابس شكل موحد، قطعتان من القماش خيطتا في بعض الأماكن فقط حتى ينتج نوعًا شبيهًا بعباءة البونشو.

وكان تأثيث البيوت ذا طابع ادخاري جدًا. فالتجهيز الفخم – كما كان البعض يرى – يبعث غضب الآلهة. كذلك لم تكن توجد في المجال الفكري الكثير من المواد المساعدة التي تسهل علينا اليوم الفكر والحساب والتخطيط. وكان "النظام العددي" – على سبيل المثال – بدائي جدًا؛ حيث كان المرء يستخدم الحروف وليس الأعداد؛ فالعدد بدأي جدًا؛ حيث كان المرء يستخدم الحروف العدد ألف هكذا (δ). بينما يرسم العدد ألف هكذا (δ). بالنسبة للرموز المستخدمة آنذاك كان يمكن للمرء كتابة كل عدد، ولكن لم يكن النظام مناسبًا لإجراء الحسابات. وكل من هو الآن في ولكن لم يكن النظام مناسبًا لإجراء الحسابات. وكل من هو الآن في

السنة المدرسية الثالثة مكنه مساعدة النظام الهندي العربي الذكي أن يحسب بشكل أفضل من عباقرة العصور القدمة.

ويشبه هذا أيضًا الوضع مع وسيلة مساعدة أخرى هي "الكتابة".

نعم كان قد تم ابتكارها، ولكنها لم تكن واضحة بشكل كاف. ومن ثم فقد كانت القراءة في الوقت نفسه نوعًا من التمرين على فك الشفرة، وذلك لأن القواعد "التي تسهل القراءة اليوم لم تكن موجودة آنذاك، اتجهت السطور من اليمين لليسار مرة، ومن من اليسار لليمين أخرى، أو تتغير من اليسار لليمين ومن اليمين ولمسافة الحرى، أو تتغير من اليسار لليمين ومن اليمين اليساد، ولم تكن علامات ترقيم الجمل والمسافة بين الكلمات مستخدمة، فالمرء يكتب بطريقة متصلة دون مسافة لقد كان من غير العجيب إذن أن قلة من اليونانيين هم الذين كانوا يقرءون"(۱).

ولكن إذا ما فكر المرء في الوسائل المساعدة الساذجة التي كانت لدى اليونانيين يتعجب لإنجازهم الحضاري الكبير؛ فخلال عدة أجيال وضعت آنذاك الأسس العلمية والسياسية والأدبية للثقافة الأوروبية. ويبدو تأثيرهم شاملاً ليس فقط في الفلسفة: أغلب الكلمات التي

تصف ثقافتنا بها إنجازاتها ذات أصول يونانية: بداية "بأوروبا" عبر "التقنية"، و"المسرح"، و"الديمقراطية"، و"الموسيقى"، و"الرياضيات" حتى "الفلسفة"، و"الفيزياء" وعلم النفس".

ورد ما بين القوسين في الأصل الألماني متصلًا ودون مسافات بين الكلمات (المترجم).

المراجع

توجد نظرة عامة على العرافة القديمة يقدمها المقال الخاص في المجلد التاسع من "موسوعة باولي الجديدة للعصور العتيقة" (شتوتجارت 2000). وعن أوراكل دلفي يخبرنا كتاب جدير بالقراءة لماريون جيبيل Giebel بعنوان "أوراكل دلفي، تاريخ ونصوص" (شتوتجارت 2001).



Raimundus Luffius



18. توافيق

من منا يجرب كل التوافيق والتباديل بين القمصان والبناطيل والمعاطف الموجودة في دولاب الملابس؟ وأي طباخ يستخدم كل التوافيق الممكنة بين الخضروات والفواكه واللحوم والتوابل لابتكار طبخة لذيذة؟ فالعادات، وليس الصواب فقط، لا تقود على الأكثر إلا إلى ترابط جزء صغير من بين العناصر المتنوعة الموجودة، ولكن من المفيد في بعض الأحيان إلقاء نظرة على الترابطات التي لم يتأملها الإنسان حتى الآن.

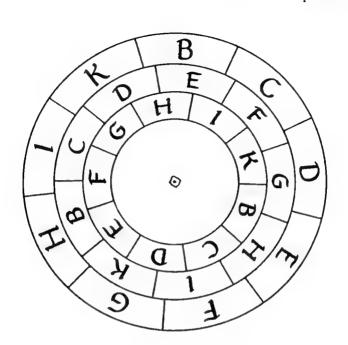
وإبان ذلك يمكن للمرء أن يتبع أحد النماذج ليرى فيه ماذا يرتدي الآخرون أو كيف يطبخون. ويمكن للمرء أن يتك للصدفة أن تربط من جديد بين هذا أو ذاك، ولكن يوجد طريق آخر يتمثل في البحث المنظم عن ترابطات جديدة.

وهذا الطريق طوره الفيلسوف الإسباني رامون لولل Llull (-1235). وكان دون شك أحد أغرب فلاسفة العصور الوسطى. لولل الذي يسمى أيضًا لولوس أو لوليوس ولد في مايوركا، وعاش في البداية فيما يبدو حياة غنية بالتغييرات كنبيل وتربادور ورجل حاشية، وكان عارفًا بفنون الفروسية، ثم اعتزل الحياة الدنيوية بعد تجربة دينية ميقظة، تعلم العبرية والعربية، وقام برحلات طويلة في منطقة البحر المتوسط، وذلك لأنه تعرف على واجبه الجديد وهو التبشير بين

الملحدين. وإبان ذلك كتب الكثير جدًا؛ حيث نقل عنه أكثر من ثلا عُمائة كتاب. أما زوجته التي قرر إبان كشوفه الإشراقية مفارقتها بسرعة فقد طلبت من الملك معاشًا، وعللت ذلك بأن زوجها كما كتبت "أصبح درويشًا". أما لولل فوصف نفسه بأنه "فنان". وكان يعتقد أنه اكتشف أسلوبًا فنيًا عكنه من إيجاد حلاً ذكيًا لجميع المشاكل الفلسفية واللاهوتية الملغزة. وقد عرض هذا الأسلوب في كتبه أكثر من مرة، وبصفة خاصة في كتاب ذي عنوان جميل هو "ملخص فن التوصل للحقائق"، وهم مشهور أيضًا تحت عنوان جميل هو قال فيما بعد، عبر إلهام إلهي، وكان هذا على جبل رندا في مايوركا. قال فيما بعد، عبر إلهام إلهي، وكان هذا على جبل رندا في مايوركا. في كتابه "الفن الكوني" يصف لولل أسلوبًا توافيقيًا لاكتشاف المعرفة. في كتابه "الفن الكوني" يصف لولل أسلوبًا توافيقيًا لاكتشاف المعرفة. ويتمثل أساس ذلك في آلة تتكون من حلقتين مقصوصتين من الورق ويتمثل أساس ذلك في آلة تتكون من حلقتين مقصوصتين من الورق المقوي يمكن تحريكهما. فالمرء يحتاج هنا فقط لغطاءي بيرة دائريين، لم يطبع أحد وجهيهما، يقطع جزء دائري من أحدهما، وبذا يحصل لم يطبع أحد وجهيهما، يقطع جزء دائري من أحدهما، وبذا يحصل المرء على دائرتين واحدة كبيرة وأخرى صغيرة.

والآن يكتب المرء على أطراف الدائرتين صيغًا مختصرة للأشياء التي يريد أن يربط بينها. وقد استخدم لولل هنا تسعة أحرف (على سبيل المثال: خ، ع، ت، إ، ف، ح، ش) وهي ترمز لديه لمعايير وقيم عامة مثل: خير، عظمة، تخليد، سلطة، حكمة، إرادة، فضيلة، حقيقة، شهرة. ويمكن لهذه الحروف أن ترمز أيضًا لتوابل أو وصفات إذا ما تعلق الأمر بأفكار مطبخية. وتتركز الميزة الأساسية هنا في أن التوافيق تحدث بطريقة منظمة بعكس الحال مع مجرد التجريب غير المنظم. وإذا ما كتب المرء على الدائرتين كل العناصر يمكن له أن يكون متأكدًا من أنه سيخرج من خلال لف الدائرتين بكل التوافيق الممكنة. أما كونها ممكنة الاستعمال أم لا فقضية أخرى؛ فمثل هذا الحكم لا تصدره الآلة؛ فهي تنتج التوافيق ببساطة ودون أن تسأل إذا ما كانت معقولة أم لا. إنها تعمل بطريقة ما يسمى "نظام الخبراء"، أو بما يشبه البرامج الحديثة لتصحيح الكتابة التي تضع خطًا تحت الكلمات

الخطأ على شاشة الكمبيوتر وتقدم إمكانيات أخرى، أما الاختيار فتدعه للكاتب.



تبعًا لعدد الأشياء التي يريد المرء أن يربط بينها سواء كانوا زوجين أو ثلاثة أو أربعة أزواج فإنه يحتاج لدائرتين أو ثلاث أو أربع دوائر، بل يمكن للمرء نظريًا أن يعمل بعشر دوائر، ولكن الأمر سيضطرب ولا يُحاط به. كان لولل يستخدم منهجه في التوافيق بطرق متنوعة جدًا. وقد استنتج من طريقته في التوافيق طريقة انتخابية جديدة، وقد نصح في روايته "بلانكفيرنا" راهبات أحد الأديرة باستخدامه لأجل اختيار عادل لرئيسة الدير. فكل المرشحات يجب أن يتقدمن ضد بعضهن البعض في انتخابات ثنائية، وستكون الفائزة هي التي أحرزت العدد الأوفر من الانتصارات. فهذا المنهج في ذاته أسلوب عادل ومنطقي حازم، ولكنه للأسف معقد جدًا. فانتخابات الأشخاص تقام اليوم بطريقة أسهل وأيسر، ولكن البطل الكروي الألماني تتم معرفته

من حيث المبدأ بالطريقة التي اقترحها لولل، وذلك بالألعاب المنظمة لكل الفرق ضد بعضها البعض. وإبان ذلك لا تحسب الانتصارات فقط، وإنما أيضًا عدد أهداف الفرق والفارق التهديفي بينها.

يرى جوتفريد فيلهلم ليبنتس، الذي وجد التوافيق الوللية وطورها، إمكانية استخدامها لحل الكتابات السرية ولإيجاد أقفال أمينة بل ولحل المشاكل القانونية أيضًا. وقد طبق ليبنتس منهج توافيق لولل على القياس المنطقي الأرسطي أيضًا، وأصبح بذلك مؤسسًا للمنطق الرياضي.

ينصح باستخدام دوائر لوللس بصفة خاصة إذا كان المرء يريد أن ينجز عملية توافيق بين الكثير من العناصر مع بعضها البعض. أما إذا كانت العناصر قليلة فإن ما يسمى بالجدول التصليبي مفيد أيضًا. وإبان ذلك تكتب العناصر التي يجب عمل التوافيق بينها على الطرفين الجانبي والأعلى للجدول وتكتب النتائج فيما بينها:

٥	ج	
s+1	1+5	î
ب+د	ب+ج	ب

في الغالب يكون لدى المرء زوجين من المصطلحات فقط كما في نظرية أرسطوطاليس عن العناصر. فالنار، والماء، والأرض، والهواء توصف من قبل أرسطوطاليس بذكاء من خلال عملية توافيق بين خصائص المواد (رطب - جاف) و(دافئ - بارد):

بارد	دافئ	
الماء	الهواء	رطب
الأرض	النار	جاف

ولكن كيف عكن استخدام هذه التقنيات بطريقة عقلانية مفيدة في المجادلات الفلسفية؟ ورأيي أنها مفيدة إذا ما تعلق الأمر بتكوين نظرة عامة على منظومات اصطلاحية. الكثير من الفلاسفة يعملون بعدد محدود من المصطلحات والمواضيع والنماذج التفسيرية، وهم يجرون عملية توافيق بين هذا كله كي يتوصلوا لنظرياتهم. ومن خلال تطبيق منهجية التوافيق، سواء كان ذلك بواسطة الدوائر أو بالجدول التصليبي، عكن للمرء أن يستشعر روابط فكرية جديدة وممكنة داخل نظام اصطلاحي محدد، ولكنها لم تكتشف بعد. ومن بين الفلاسفة المحدثين نجد أن يورجن هابرماس خاصة قد استخدم بين الفلاسفة المحدثين نجد أن يورجن هابرماس خاصة قد استخدم بين الفلاسفة المحدثين نجد أن يورجن هابرماس خاصة قد استخدم بين الفلاسفة المحدثين نجد أن يورجن هابرماس خاصة قد استخدم بين الفلاسفة المحدثين نجد أن يورجن هابرماس خاصة قد استخدم بين الفلاسة التوافقية، لكنه لم يستخدم دوائر لولل، وإنما اكتفى بعمل التواصلي" قام بعملية توافيق لاختلافين بهدف التمييز بين الأديان العالمية المختلفة، وقد وصل إلى الجدول التالى:

بحث سلبي عن خلود الروح	بحث إيجابي عن خلود الروح	
الهندوسية	اليهودية والمسيحية	رفض العالم
الميثولوجيا اليونانية	الكنفوشية	قبول العالم

تعد الجداول والدوائر مجرد أدوات شكلية؛ فهي لا تعمل بشكل آلي وإنها فقط إذا وجد دماغ ذي يدقق في النتائج ويحكم عليها، فهي مدعمة للفكر وليست بديلاً عنه، لأجل ذلك يجب على المرء أن يكون على وعي دائم بأن لعملية التوافيق مساوئها؛ فهي ترينا دون جهد "نتائجًا" تبدو مهنية مقبولة. ولذا لا بد أن نحذر الاستنتاج الخاطئ للأشكال التوضيحية. فالمرء إذا ما رأى جدولاً إجماليًا يقرر بسهولة أن كل ما فيه لا بد أن يكون صحيحًا، لأنه يبدو وكأنه صحيح وواضح. ولكن ليس هذا هو الحال دائمًا كما رأينا في المثالين السابقين؛ فمن المشكوك فيه أن الأديان التي ينظمها هابرماس في جدوله يمكن غيرها بوضوح من خلال هذين المصطلحين، وكذلك فإن نظرية

العناصر الأربعة الأرسطية تؤثر من النظرة الأولى بشكل مقنع، ولكن إذا ما عزل المرء أقوالاً مفردة من هذا الجدول النظامي فإنها تبدو غريبة؛ فهل الهواء فعلاً دافئ ورطب دائمًا، وأن الأرض باردة وجافة دائمًا؟

وبهذا أعود مرة أخرى إلى رامون لولل، وذلك لأنه كما يبدو قد بالغ أحيانا في الإمكانيات الكبيرة لتطبيقاته التوافقية. لقد عاش في عصر الحروب الدينية بين المسلمين والمسيحيين. قبل سنوات قليلة من مولده استولى الملك يعقوب من المسلمين على جزيرة مايوركا؛ حيث ولد لولل. وحتى زمن لولل كان ثلث السكان تقريبًا من المسلمين، وبالإضافة إلى ذلك جاء الكثير من اليهود. وقد أعلن لولل أن واجبه هو تشجيع الحوار بين الأديان المتعادية؛ فالمرء لا يستطيع أن يهدي الكفرة بواسطة النار والحديد فقط، وإنا من خلال محاولة التي تسمح بتحول المسلمين للمسيحية من خلال الشروح والعروض التي تسمح بتحول المسلمين للمسيحية من خلال الشروح والعروض المعلنية. لأجل ذلك فإن الرموز التي كتبها على جداوله لا تعني أية مصطلحات، وإنا القيم الروحية العليا لذلك العصر، ألا وهي صفات الله ومعايير أرسطوطاليس، وكان يعتقد أنه قادر من خلال توافيقاتها على مواجهة كل التحديات العقلية والروحية.

ولكن ذلك لم يخف على معارضيه؛ حيث لاحظوا أنه يحدد بطريقة برمجته لآلته - أي منذ البداية - ما يريد التوصل إليه. وفي عام 1306 سافر إلى بوجيه (اليوم بيجاية بالجزائر)، حيث كان لملك كتالونيا قنصلية هناك، وقد قام لولل هناك ودون هوادة بالتبشير وعرض حقيقة التعاليم المسيحية بواسطة آلة فنه الكوني. وفي النهاية تم القبض عليه، وفي السجن استقبل زيارة من العلماء المسلمين الذين سمعوا أنه يستطيع أن يظهر حقيقة التعاليم المسيحية كتابيًا. وهنا أخرج لولل آلة الحقيقة الخاصة به وبدأ في عمل التوافيق، ولكن أمر ترحيله نفذ وهو في منتصف عرضه التدليلي. وقد صعد بعد ذلك إلى سفينته وهو غاضب جدًا. وإبان زيارة تالية لبيجاية قذف،

كما تقول الحكاية، بالأحجار بعد خطبة له في أحد الشوارع من قبل المسلمين الثائرين عليه. وقد توفي في طريق عودته إلى مايوركا حيث دفن في كنيسة سانت فرانسيسكو في بالما. وقد عايش عمل لولل ألوانًا من التفسير، وكان فنه الكبير موضع شك الكنيسة، بل وقد وضع من حين لآخر على قائمة الكتب المحرمة. ولكن اعترف به في العصر الحديث كعمل رائد في مجال التوافيق الرياضية.

لعبة فكرية. متى يتم قول كل شيء؟

تتكون كل الجمل التي يحكن للمرء أن يزعمها من العلامات نفسها؛ لذا فإنه من المثير من وجهة نظر التوافيق تصور ما إذا كان من المكن بدلاً من إعمال التفكير عمل كل ما مكن للمرء أن يقوله من خلال التوافيـق المحضـة بـين الحـروف. مـن الواضح طبعًـا أن المـرء سيحصل بهذه الطريقة على الكثير جدًّا من الأشياء غير المعقولة. بواسطة الطريقة التوافقية عكن للمرء على كل حال أن يكون متأكدًا في وقت ما أن كل شيء قد قيل فعلاً. لقد وضع لببنتس في إحدى ملاحظاته حول أفق المعرفة الإنسانية حسبة أو تقديرًا بذلك؛ فتعداد كل المقولات الممكنة (سواء أكانت حقيقية أم خاطئة أم غير معقولة) يصل لرقم (107300000000) أي أنه عدد أمامه 730 مليار من الأصفار. لتصور مثل هذا العدد لا بد للمرء من أن يتخيل كاتبًا من صنف "الشاعر الفقير" الـذي صـوره كارل شـبيتزفيج Spitzweg، حيـث يبـدأ في كتابة كل هذه الجمل على بطلقات مفردة يجمعها في صندوق بطاقات تحت سريره، وإبان ذلك يصبح صندوق البطاقات مع الوقت جبلاً يرفع السرير والشاعر الذي يكتب دون كلل حتى سقف الحجرة وعبر السقف باستمرار مارًا بالقمر والكواكب. وحينما ينتهي الشاعر من كتابة كل المقولات، ويريد أن ينزل عن السرير ليذهب لناشره يكتشف أن ذلك سيستغرق سنة ضوئية حتى يعود للأرض مرة أخرى.

المراجع

للحصول على فكرة جيدة حول أعمال لوليل مكننا أن نجد ذلك في الكتاب الذي اكمل مِقالات ضافية: "كتاب الوثني والحكماء الثلاثة" (فرايبورج/برايجو 1986)، وفيه يحكي لولل عن حديث مسلم ويهودي ومسيحى التقوا "وثنيًا" في الغابة كل عن حقيقة ديانته محاولاً أن يقنع الوثني بها. وهنا يستخدم فنه الكوني أيضًا. أما لأي الأديان كان اختيار الوثني فأمر يبقى مفتوحًا. وبخلاف ذلك فإن ترتيب أجزاء الكتاب تتحدث في مجملها عن احترام المؤلف للأديان الأخرى. ولمواصلة الإطلاع على عمل لولل راجع كتاب أنتوني بونر Bonner الغنى بالتصوير "دكتور الإشراق: مختارات من رامون لولل" (برينستون 1993). ويجد المرء تأملات لولل حول الانتخابات على صفحة الانترنت (www.uni-augsburg.de/lull). عـرض ليبنتـس لأفـكاره حـول التوافيـق في أحد الحوارات الجميلة وصورها مع غيرها في السؤال حول عدد الارتبطات الممكنة بين ثلاثة رجال وامرأتين (راجع جوتفريد فيلهلم ليبنتس: حوار كمدخل لعلوم الحساب والجبر. تحرير وترجمة: إيبرهارد كنوبلـوخ Knobloch (شـتوتجارت/كان شـتاد 1976). يَحكن للمـرء رؤيــة أحد الاستخدامات الجميلة لحساب التوافيق في صالة فورت للفنون في مدينة شفيبيش هال: "ماكينة الشعر" لهانس ماجنوس انتسنسبيرجر Enzensberger والتي يمكن بواسطتها تكوين قصيدة مكونة من ستة أسطر.

Banane





أسباب

"لكل موجود علة وجيهة تحتمه" توصف هذه الملاحظة المؤثرة بجملة العلة الكافية. ويعني بكلمة "علة" هنا "الأسباب"، وهي تتمتع في الفلسفة بأهمية خاصة. فقط عندما يعرف المرء السبب فإنه يعرف على وجه الدقة لماذا تكون الأشياء على ما هي عليه. وهكذا فقط يكون لدى المرء أساس وثيق للمعرفة، وهكذا فقط عكنه أن يقنع الآخرين بحسم. الحقائق المعرفية المجردة ذات قيمة ضئيلة طالما لا يعرف المرء العلل، مصداقًا لذلك فإن البحث عن الأسباب كان لوقت طويل العمل الأهم بالنسبة للفلاسفة.

بالأهمية نفسها نقرر مباشرة - ومنذ البداية - أن جملة العلة الكافية خاطئة. فمن الخطأ أن نظن أن لكل شيء علة. فالأدق هنا هو "مبدأ العلل المتنوعة": فلكل موجود علل كثيرة؛ لذا يجد من يتهيأ لتفسير العالم دائمًا فرصة للاختيار بين إمكانيات عديدة، ومن ثم يمكن للمرء أن يبحث عن السبب الأكثر مناسبة لهدف محدد في موقف محدد.

كان أرسطوطاليس أول فيلسوف اعتنى بمصطلح "السبب"، بينها الحقائق المعرفية المجردة تخبر فقط بأن شيئًا ما موجود؛ فإن الأسباب تعلمنا "لماذا" يكون هذا هكذا. وقد أثبت أرسطوطاليس أن الإنسان يتحدث عن الأسباب بطرق وأساليب متنوعة. ومن هنا فإنه عيز أربعة معان متنوعة تبعًا للطرق أو الأساليب الأربعة التي يمكن

الإجابة بها عن سؤال بلماذا. ومكننا أن نوضح هنا نظرية العلل المتنوعة بالمثال التالي.

لماذا يتقوس الموز؟

يمكن للمرء أن يقدم العديد من الإجابات لهذا السؤال، وهي إجابات تقود مباشرة إلى الأسباب المتنوعة التي فرق أرسطوطاليس بينها.

- (1) لأن كل موزة تريد أن تصل للضوء، وهذا هو السبب الهدفي الذي يقع في المستقبل (وهو ما يسمى في اللغة العلمية: -ralis).
- (2) لأن وبر القشرة ينمو في ناحية أسرع من الأخرى، وهنا نقع على السبب المحرك (causa efficiens).
- (3) لأن الاستدارة موجودة ضمن البرنامج الجيني للموز، وهذا هو السبب الشكلي (causa formalis).
- (4) لأن الظروف سمحت بهذا، وهذا هو سبب غير محدد، وهو ما يسمى بالسبب المادي (causa materialis).

رجا بدا هذا المثال لسبب أو آخر مثالاً مصنوعًا، ولكن الموز كفاكهة موضع احترام في الكتابات الفلسفية؛ فهي قد مدحت في النصوص البوذية من القرن السادس قبل الميلاد وأشير إليها في القرآن. وقد عرف الغرب حكاية هذه الفاكهة المقوسة عن طريق الإسكندر الأكبر (323-356 ق.م.وتلميذ أرسطوطاليس)؛ فخلال حملته على الهند رأى رجاله حكماء البراهمة (رهبان هنود) وهم يلتهمون باستمتاع فاكهة صفراء تشبه الأصابع. وفيما بعد حينما أخذ عالم النباتات كارل فون لين Linné (1707-1707) على نفسه عهدًا بإيجاد توصيف علمي للموز تذكر هذا التقرير عن الرهبان الهنود وأعطى الفاكهة اسم: musa sapientum أي ملهمة الحكماء، وهكذا يسميها العلماء

حتى اليوم أما الاسم الشعبي Banane أي "بنانا" فمشتق من الكلمة العربية "بنيان".

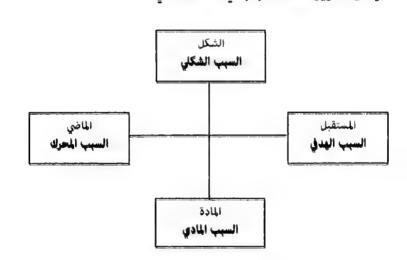
إلى هنا ينتهي الحديث عن الموز. ونقدم هنا الأسباب الأربعة معًا:

(causa finalis) السبب الهدفي

السبب المحرك (causa efficiens) السبب الشكلي (causa formalis)

(causa materialis) السبب المادي

و يكن تصوير هذه الأسباب في الشكل التالي:



بعد أرسطوطاليس وجدت محاولات مستمرة، كان بعضها معقدًا جدًا، لعمل منظومة من الأسباب، وسوف نلتزم هنا بالشكل الكلاسيكي؛ لأنه يقدم نظرة عامة جيدة حول الإمكانيات التي يملكها المرء إذا ما تحدث عن الأسباب والعلل.

أحد الحالات اليومية هو الحوار الذي يتأرجح بين الاتهام والاعتذار؛ فالمرء يتهم آخر بأن يحمله مقصدًا سيئًا، وإبان ذلك يتعلق الأمر بالسبب الهدفي. أما المتهم فيحاول من جانبه أن يبحث لنفسه عن اعتذار أو توضيح من خلال الأسباب الثلاثة الأخرى التي توجد لدى أرسطوطاليس. ومكن أن يحدث ذلك على وجه التحديد بالشكل التالى:

السيدة ماير: ألم تكن تريد العودة للبيت في الرابعة؟

السيد ماير: لقد جاءتنا مكالمة (ظروف خارجية لا يمكن التحكم فيها، سبب مادي).

السيدة ماير: الأقرب للظن أنك تريد أن انتظر مرة أخرى (لديك غرض ما، سبب هدفي).

السيد ماير: لقد كان بالفعل شيئًا مهمًا لمشروعنا التالي؛ لذا كان يجب على أن أجيب (اضطرار عملي، سبب شكلي).

وهنا إليكم بعض الأمثلة الأخرى: فمن يجتاز امتحان الثانوية بدرجة طيبة يكون رأيه أن هذا بسبب اجتهاداته المنظمة، أما من يرسب فيبدو له في العادة أن الظروف الخارجية، على سبيل المثال تآمر المدرسين، هي السبب وراء ذلك.

وإذا ما فشل كتاب ما فإن المؤلف (على سبيل المثال جونتر جراس) يتهم الناقد (على سبيل المثال مارسيل رايش-رانيسكي) الذي مزق كتابه نقدًا؛ فهو وغيره هم من قتلوا كتابه. أما الناقد فيرد بالتساؤل عن استبعاد المؤلف للأسباب الأخرى لعدم نجاح الكتاب؟ على سبيل المثال أن يكون الكتاب سيئًا فعلاً.

ويشبه هذا ما يحدث في النقاشات السياسية. إذا ما بدا ضو الاقتصاد يقول المستشار: "هذا جهدي!"؛ فهو يعد نفسه سببًا محركًا لهذا النمو الإيجابي. وإذا ما هجمت موجة إضلاس وارتفع عدد المتبطلين يقول المستشار: الحالة الاقتصادية العالمية هي السبب. فالنجاح كما هو معروف له آباء كثر أما الفشل فطفل يتيم. ويوجد حول هذا الموضوع أبحاث تجريبية إمبريقية. فعلى سبيل المثال درس علماء النفس الأمريكان تصرفات الأزواج إبان الوجود في السيارة، وكانت النتيجة أن الزيجات تنعقد في السماء، ولكنها تنفصل في السيارات، لماذا؟ لأن المرافق عيل إلى مراقبة السائق ويعد طريقته في القيادة مسئولة عن كون السفر على ما هو عليه. أما السائق فيرى من جانبه أن السبب لطريقته في القيادة يوجد في مكان آخر، ألا وهو الظرف الخارجي الذي لا يترك له مجالاً للاختيار سوى هذا التصرف أو ذاك.

والمرء لا يريد أن يتهم كل هؤلاء الناس في كل هذه الحالات التي يذكرون فيها سببًا آخر بأنهم لا يقولون الحقيقة عن وعي. وأكثر من هذا يجب على المرء أن يقر بأن الكثير من الأحداث تقع بسهولة وبساطة تجعل الناس، كل تبعًا لوجهة نظره، يجدون أسبابًا متنوعة لذلك.

الأسباب في المجالات العلمية

كذلك توجد في العلوم بشكل شبه دائم نظريات مختلفة تتسابق ليشرح الموضوع نفسه. وهنا مثال من البيولوجيا يتعلق موضوعه بتطور الحياة. وهذا التطور يمكن توضيحه تبعًا لشارلز داروين -Dar (1882-1892) win (1809-1882) عساعدة مبدأ الانتخاب الطبيعي. وإبان ذلك يعلل شكل الأنواع وفرص الحياة بعوامل خارجية هي قابلية التكيف مع بيئة معينة.

ولكن يوجد بديل آخر لنظرية التطور الداروينية قدمتها مجموعة بحثية فرانكفورتية؛ فالمرء يمكنه أيضًا أن يراقب طبيعة التركيب الآلي أو الميكانيكي للمخلوقات، وأن يقدر من هذا الطريق، وهو بمعنى ما شيء داخلي، الإمكانيات التطورية لهذه الحيوانات. فالأحياء تناظر إحدى الآلات، آلات لتحويل الطاقة. فالأحياء تتكون من منظومة من الأغشية داخلها السوائل، على سبيل المثال العصارات أو الدماء. فالجسد الحي يمثل منظومة مائية يستوي في ذلك أكان نباتًا أم حيوانًا. ومثل هذا

المنظومة لديها، من الجانب الفيزيائي الخالص، إمكانيات محددة جدًا للنمو والتطور؛ فالتركيب الجسدي للأحياء وليست تأثيرات البيئة هو الذي يتسبب في التطور ويحدده.

فهنا لا يتم شرح التطور بسبب خارجي، هو تأثيرات البيئة، وإنا من خلال سبب شكلي هو مبدأ تركيب أو بناء الجسد الحي نفسه الذي يحدد التطور في اتجاه مؤكد تمامًا.

وهكذا يمكن شرح القضية نفسها، قضية تطور الأحياء، وعن صدق بطرق متنوعة. ومن هنا يمكن للمرء أن يستنتج أنه من المفيد دائمًا عندما يقدم أحدهم نظرية ما بوصفها الشرح "الوحيد الحقيقي" للأسباب - محاولة تدبر إذا ما كانت توجد نظرية مضادة تقدم توضيعًا آخر، وهنا يمكن لشكل الأسباب الأرسطية أن يقدم نقاطًا إضافة.

المراجع

توجد نظرة جيدة حول مفهوم الأسباب في الفلسفة يقدمها مقال "الأسباب/التأثير" في المجلد الحادي عشر من "المعجم التاريخي للفلسفة" (بازل 2001). وعن كيفية إلحاق الأشياء بأسبابها في الحياة اليومية محكن مراجعة أغلب مداخل علم النفس الاجتماعي التي تدور حول "الوصف أو الإلحاق التعليلي". ومحكن أن نشير على سبيل المثال إلى المقال القيم لكل من فرانك فينشم Fincham وميلس هوستن Hewstone في الكتاب الذي حرره فولفجانج شترويبا Stroebe وعن تحت عنوان "علم النفس الاجتماعي: مدخل" (برلين 2002). وعن معنى الإلحاق التعليلي في الأساطير والخرافات والميثولوجيا يدور مقال الخرافات المؤرية العلل" في المجلد الأول من "دائرة معارف الخرافات" (برلين/نيويورك 1977).

Sokrates





الرموز الكبيرة

من يريد إقناع الآخرين يجب أن يكون مستعدًا لتحويل كلماته لأفعال، وهذا ما يحدث في الحياة اليومية بأن يبرهن المرء للآخر من خلال التضحيات الصغيرة والكبيرة بأنه جاد فيما يهدف إليه من صداقته وحبه وقناعاته.

فالمرء يمكنه أن يبذل المال أو العرق ويذرف الدموع للآخر أو على الأقلل يجعلها تترقرق. وهذا بالطبع يفيد فقط إذا ما رافقه القول الشارح وصحبته الجدية. فالأفعال المؤثرة قليلة المساعدة إذا لم يتم التذكير بها بأسلوب حميم من وقت إلى آخر. وبعد هذا فقط يفيد القول: "ما الذي يوجد خلاف هذا ولم أفعله لك!". بالطبع يمكن للآخر دائمًا أن يقول: "هذا ما كان ينبغي عليك فعله حتى من دوني". وبالتالي نصطدم بعقدة الضحية؛ فإذا ما فعل الآخر شيئًا لي فهل هذا "فعلاً" برهان على جديته؟

بعض الأفعال لا يمكن الشك فيها، على سبيل المثال إذا ما كان إنسان مستعدًا للتضحية بحياته من أجل قناعاته؛ فإن لهذا قدرة قولية يصعب تجاوزها. وقد عرفت الفلسفة كذلك مثل هذه الحالة. إنه موت سقراط. لقد اتهم من قبل مواطني أثينا بأنه كما ادعي يقوم بإفساد الشباب. وأمام المحكمة قام سقراط بداية بمهاجمة المدعيين ثم القضاة وأوضح أن عمله الفلسفي مع الشباب بمثابة خدمة للمدينة، وقد طالب بناء على ذلك بأن يثاب على عمله،

ولكن انتهت المحاكمة بإجماع القضاة على الحكم بالموت. ولم يزعج الحكم سقراط بالمرة، بل ذهب بهدوء إلى سجنه، ولم يستغل فرص الهرب المتاحة؛ لأن الهرب ضد مبادئه. لقد كان مستعدًا لتحمل النتيجة النهائية لأفعاله.

أما ساعاته الأخيرة فقد رويت لنا من قبل أفلاطون. وقد قضى سقراط هذه الساعات في السجن الذي ينبغي على المرء أن يتصوره بصورة جيدة؛ حيث وجد فيه كما يحكي أفلاطون حمام حقيقي. وكذلك كانت الزيارة مباحة وبالتالي تمكن سقراط في ساعاته الأخيرة من أن يتسامر مع طلبته. لقد كان مزاجه رائقًا بل وحاول أن يتعلم العزف على آلة الهارب. وحينما سأله أحدهم لماذا يهتم بهذا الأمر في هذا الوقت بالذات. أجاب متسائلاً: "ومتى يمكنني إذا أن أفعل هذا؟". وأخيراً جاء ساعي المحكمة وقال: "يا سقراط. أنا لن أغضب منك، ولن أشتكي مثلما أفعل مع آخرين؛ لأنهم يصبحون سيئين معي ويلعنونني عندما أطلب منهم تجرع السم بناء على أوامر الرؤساء".

وقد حاول تلاميذ سقراط أن يضغطوا عليه بأن لا يتسرع في الشرب؛ فالشمس ما زالت مشرقة على الجبال، وقد طلب الآخرون نساء جميلات أو غلمانًا أو أكلات لذيذة أو مشروبات، وسألوه إن كان يجد رغبة في شيء مثل هذا؟

فقال سقراط: "لديهم الحق في أن يفعلوا كما تقول وذلك لأنهم يعنون بأن يكتسبوا شيئًا إذا ما فعلوا هذا، وكذلك فإن لدي الحق نفسه في ألا أفعل هذا، وذلك لأنني أظن أنني لن أكسب شيئًا إذا ما أخرت شربي قليلاً سوى أنني سأخجل من نفسي إذا ما التصقت بالحياة وأردت الادخار فيما لا يبقى".

ثم أخذ كأس سم الشوكران وسأل ساعي المحكمة عما إذا كان المرء يستطيع أن يقدم مثله قربانًا للآلهة، وهذا ما نفاه الساعي قائلاً:

[&]quot;نحن نجهز الكمية الضرورية فقط".

"أفهـم هـذا، ولكـن التعبـد للآلهـة مسـموح بـه، ولا بـد للمـرء أن يفعـل هـذا حتى يكـون الانتقـال مـن هنـا إلى هنـاك سـعيدًا طيبًـا. ولـذا فإننـي أتعبـد هنـا أيضًـا متمنيًـا أن يحـدث لي مثـل هـذا أيضًـا".

ثم تناول الكأس وتجرعه.

كان الشوكران Schierling سـمًا منتـشرًا حِـدًا في العصور القديمة، وهو يحتوي كما يعرف المرء اليوم على عنصر الكونين القلوي، وهو موجود بكثرة في الفواكه غير الناضجة. ولأن هذا السـم يتحلـل في الهـواء بسـهولة لعنـاص أخـري يجب أن يعد قبل تناوله مباشرة. ولأنه إذا استخدم بكميات قليلة يكون له أثر المخدر، فإنه استخدام في العصور القدمة كدواء ضد الهيجان الجنسي. وقد روي - على سبيل المثال -أن الرهبان الذكور في معبد دميتر، إلهة الزراعـة والغلال، في إلويرس الذين عارسون عملهم بين النساء كانوا يشربون كميات قليلة جدًا من شراب الشوكران حتى لا يشاروا جنسيًا. ويبقى أن نقول أن الشوكران ينمو في ألمانيا أيضًا على أطراف الطرق، وفي الغالب لا يتم التعرف عليه وسط أشجار التوابل الأخرى. ولكن لنعود الآن إلى مشهد السجن حيث كتب أفلاطون:



"كانت الغالبية فيما بيننا حتى تلك اللحظة في حالة تسمح لها بالتماسك وعدم البكاء، ولكننا حين رأيناه شرب وابتلع لم نعد قادرين على ذلك، حتى أنا نفسي لم تترقرق دموعي فقط، وإنما انهمرت بشدة حتى اضطررت أن أخبئ وجهي... أما كرايتون فقد نهض قبلي، وذلك لأنه لا يستطيع أن يتحكم في دموعه. أما أبوللودوروس الذي شرع في البكاء مبكرًا فقد انهار الآن تمامًا، ولم يعد قادرًا على التحكم في حركاته، ولم يوجد بيننا من لم يهتز لبكائه.

أما سقراط فبقي هادتًا بل أمر بترك البكاء؛ لأنه قد سمع أن على المرء السكون، إذا حضر وفاة أحدهم. ثم أخذ يتحرك حتى كلت قدميه وانعدم إحساسه بهما، فتمدد وأخيرًا أصبح جسده باردًا بالكامل، وحينما لاحظ أن السم بدأ يهاجم القلب قال جملته الشهرة:

"كرايتون. نحن مدينون لإسكليبيوس بأحد الديكة".

ثم مات.

أما إسكليبيوس المعروف أيضًا باسم إسكولاب فكان إلهًا للمرض والشفاء لدى الإغريق، وكان المرضى يقدمون له الأضحيات إذا ما تم شفاؤهم فجأة.

هكذا مات سقراط موتة الشهداء دفاعًا عن فلسفته، وكان هذا موتًا متحضرًا لأحد أصحاب المروءة. هذا ما يبدو على الأقل من وصف أفلاطون لموته؛ فهل تصرف فعلاً بهذا التحضر؟ الموت بكأس الشوكران ليس موتًا مريحًا كما نعرف من مرويات أخرى. فسم الشوكران يؤثر بما يشبه تأثير السهام المسمومة بمادة الكورار التي تستخدمه في الصيد بعض القبائل الهندية التي تعيش بالقرب من نهر الأمازون. فهو يشل الأعصاب المحركة للعضل ولكنه يبقى القدرة على الإحساس، ولذا فإن الإنسان المسمم بالشوكران يحتفظ بوعيه حتى النهاية؛ حتى يأتي الموت عن طريق توقف التنفس. أما البرد والفتور الأعراض المرضية للتسمم بالشوكران فهي احتراق في الرقبة، وجريان الأعراض المرضية للتسمم بالشوكران فهي احتراق في الرقبة، وجريان الريق والقيء، والدوخة وارتعاش العضلات ثم يبدأ الشلل المتصاعد وموت يكاد يكون مفاجئًا. ويعطينا نيكانداروس، المؤلف الإغريقي وموت يكاد يكون مفاجئًا. ويعطينا نيكانداروس، المؤلف الإغريقي تختلف عما قدمه أفلاطون:

لتتعلموا الآن شيئًا عن الشوكران وأية عذابات يحدثها:

يربط حول الهامة رباط دموى من الليل الغميق،

فترى العيون أنوارًا كاذبة،

وتتعثر الأقدام بشدة،

يسقط المرء على اليدين ويكح دائرًا حول نفسه،

الأنامل تبرد وتدمى،

ولا يكاد المرء يتنفس،

وقد أسره الغيظ الشديد.

لا، إن الموت بواسطة كأس الشوكران لم يكن بالتأكيد شيئًا سهلاً مريحًا؛ فالمرء يحتاج لطاقة جبارة حتى يتحمل الموت بهدوء مثل سقراط، كذلك يمكن لموته أن يصبح نسبيًا إذا ما تذكر المرء أنه كان آنذاك في السبعين من عمره، ولكن هذا لا يقلل شيئًا من الانطباع الذي أحدثه عمله الكبير عبر مثات السنين؛ حيث حكي عنه بنشاط مستمر، بل رسم مرات عدة. ومن يدري ربا لم تكن الفلسفة لتصبح مشهورة دون كأس الشوكران هذه؛ فموته الذي خُطط له ببراعة رسخ سمو وجلال الفكرة التي أراد الدفاع عنها. وبعد خمسة قرون كتب المؤلف الروماني ماركوس فابيوس كفنتيليانوس: "باستغنائه عن السنوات القليلة الباقية له كسب خلودًا عبر القرون".

عـن التضحيـة في العصـور القديمـة يخبرنـا المقـال الشـامل حـول الموضـوع في المجلـد الثامـن مـن "موسـوعة بـاولي الجديـدة للعصـور العتيقة" (شـتوتجارت 2000)، وكذلك مقـال "الضحية" في المجلـد العاشر مـن "دائـرة معـارف الخرافـات" (برلـين / نيويـورك 2002). وتوجـد ملاحظـات مهمـة حـول نظريـة الضحيـة لـدى كارل هيلشـير Hielscher في مقالـه "حـول موضـوع الضحيـة في المـال وعلاقتـه مـع الفنـون" في المـال وعلاقتـه مـع الفنـون" في المـال من مجلـة "روندشـاو الجديـدة" الصفحـات مـن 34-23 مـن العـدد الثـاني مـن مجلـة "روندشـاو الجديـدة" فقـط الفقـرة 58 مـن مصـدر فرنـسي: هـو كتـاب كل مـن شـام بارلمـان ولـوسي أولبريشـت- تيتاكـه وعنوانـه "مبـادئ البرهنـة، الخطابـة الجديـدة" (بروكســل 1992).

خاتمة

تعيش الفلسفة على الحوار والنقاش وتبادل الأفكار والآراء، وإبان ذلك لا يعتمد الأمر على التمكن من سلسلة التطبيقات؛ فهو يقترح أو ينصح بنوع معين من التصرف. فالأمر في المناقشات الفلسفية لا يدور حول إقناع الآخرين بكل الوسائل برأي ثابت، وإنما الأهم من ذلك جدًا المشاركة في تطوير شيء محدد.

ولأجل ذلك ينصح منذ البداية بأن يؤخذ في الاعتبار أن الآخر يمكن أن يكون لديه الحق. لأجل السيطرة على إرادة الفوز العنيدة التي تدمر المناقشات الموضوعية ينصح كبار فلاسفة العصور القديمة بأن يكون للمرء في كل موضوع رأيين متناقضين وليس رأيًا واحدًا فقط. وهذا عمل رياضي صعب ولكنه مفيد، وذلك لأن من يعرف رأيًا واحدًا يَسمون واحدًا يميل إلى جعل هذا الرأي مقياسًا لكل الأشياء، ولذا يَسمون وبسرعة كل ما يقوله الآخرون بأنه خطأ وغير معقول.

حتى غير المعقول الموهوم يحتوي غالبًا، هذا إذا ما لوحظ عن قرب، على معنى خبئ. إلى أي درجة من اللامعقولية بدت على سبيل المثال للعلماء التنويريين في القرن الثامن عشر الخرافات والأساطير حول التنانين والوحوش وأحادي القرن! وحتى اليوم تعد نماذج خالصة للاعتقاد في الخرافات. ولكن إذا ما تتبع المرء هذا الموضوع يتبين أن خرافات التنانين ليست نتاجًا تخريفيًا شاذًا للفانتازيا المزدهرة. وذلك لأن الأساطير والوحوش والحيوانات المتخيلة لم تكن دون أسباب؛ لقد وجد البشر "حفريات" متحجرة.

هكذا وجد على سبيل المثال بالقرب من كلاجنفورت في عام 1335 جمجمة عظمية ضخمة لم يتمكن من نسبتها لأحد الحيوانات المعروفة. وقد لحموا هذه القطعة العجيبة بسلسلة من الحديد وعرضوها في مبنى البلدية. وقد اعتقد أهالي كلاجنفورت أن الجمجمة تخص أحد التنانين التي عاثت فسادًا في وقت ما في هذه المنطقة. وفي نهاية القرن السادس عشر صُمم تمثال بالحجم الطبيعي، أي كما عكن أن يقال إعادة تكوين للتنين. وقد نفذ هذا التصميم عام 1636 من قبل أحد المثالين. وإلى اليوم عكن رؤية هذا التمثال الذي عكنه التدليل على الأساطير التي كان الناس يحكونها آنذاك.

وللأساطير دامًا بـذرة حقيقيـة، ويجـب هنـا أن أشـير إلى أن الموضوع لا يتعلـق أو لم يكـن بالضبـط جمجمـة تنـين يقـذف النـيران ويبتلـع العـذارى، ولكنـه كان بالــتأكيد حيـوان كبـير شـغلت جمجمتـه خيـال أهـالي مدينـة كلاجنفـورت. ويـرى علـماء عصرنـا أنهـا جمجمـة خرتيـت ذو شـعر كثيـف.

يحتمل أن الحكايات عن الغيلان والجبابرة التي توجد - على سبيل المثال - في ملحمة "الأوديسة" مستلهمة أيضًا من العثور على عظام متحجرة، دائما ما يوجد في جمجمة الماموث أو أي نوع من أنواع الفيلة الأخرى ثقبًا في منطقة الجبهة.

مثل هذه الأساطير التي تدور حول تلك الكائنات الخرافية، والتي تحت السخرية منها في عصر التنوير من قبل بعض التنويرين، لم تعد موضع سخرية في رويتنا المعاصرة، وذلك لأننا نعرف اليوم أنه وجد على الأرض الكثير من الكائنات المتوحشة أكثر من كل ما وصف في الأساطير والخرافات القديمة. فالحقيقة تكون أحيانًا أكثر خيالية مما يتصوره المرء.

لا يوجد شيء غير فلسفي مثل الرأي الذي يرى أن فلسفته الخاصة هي الحكمة الأخيرة، وذلك لأنه لدى بحث الحقيقة فإنه يجب الإقرار عا قاله أرسطوطاليس في فقرة مشهورة من كتابه "الميتافيزيقا": "إن أحدًا لا يمكنه أن يحوزها كاملة، وإنه لا يمكن لأحد من ناحية أخرى أن يخطئها بالكامل". فلا بد للمرء أن يكون مستعدًا للتعلم من الآخرين، وأن يمتلك في الوقت نفسه القدرة والشجاعة لإعمال فكره، وبهذا المعنى فإنني أتمنى للقارئ السرور والغبطة بالتفلسف.

تعريفات مختصرة

الرسامة

."three me

د. ینس زونتجن (Jens Soentgen)

المؤلف

نادبا بودا (Nadia Budde) ولدت سنة 1967 في برلين، وعملت في مجال الإعلانات، وذلك قبل أن تدرس فن الجرافيك في المعهد العالى للفنون في برلين فيسنزيه. وقد حصلت عـن أول كتبهـا المصـورة "واحـد اثنان ثلاثة حيوان" (1999) على الجائزة الألمانية لأدب الشبيبة. وقد منحت العديد من الجوائز عن كتبها المصورة التالية، والتي صدرت جميعها عن دار بيتر هامر مثل "النمر الحزين يشوي الطماطم" (2000) و"بعد السادسة بلحظات تأتى السحليات" (2002). وقد صدر لها مؤخرًا (2003) عن الـدار نفسـها كتـاب: "One two

ولد سنة 1967 في بينسبرج، وحصل على الدكتوراه في الفلسفة بعمل حول مفهوم المادة. وقاده العمل كمدرس للبلاغة والفلسفة إلى العديد من الجامعات الألمانية، وعمل لمرات كثيرة أستاذًا زائرًا في البرازيل. عمل منذ سنة 2002 كرئيس للمركز العلمى للبيئة بجامعـة أوغسبورج، ثـم حصـل على درجة الأستاذية في الفلسفة سنة 2015 من جامعة أوجسبورج في ألمانيا، ويعمل منذ سنة 2016 أستاذاً مساعداً للفلسفة في جامعة ميموريال بكندا. في سنة 2001 صدر عين دار ستر هامير للنشر كتابه: قصة حلوي عبد الميلاد Zimtsternstory (مع صور تشكيلية لناديا بودا).

المترجم

د. عبد السلام حيدر (Abdelsalam Heder)

ولد سنة 1965 في الجيزة، وحصل على دكتوراه الفلسفة في الآداب من جامعة بامبيرج. عمل مدرسًا للعربية كلغة أجنبية في جامعة بامبيرج والجامعة الألمانية بالقاهرة. وصدر له حتى الآن كتابه "الأصولي في الرواية" (2003)، وترجمته لكتاب "الشرق والغرب" لأنّا ماري شيمل (2004)، والمجلد الأول من تحقيقه للأعمال الكاملة لإبراهيم عبد القادر المازني (2006).



كان أغلب الفلاسفة المهمين تقريبًا من جامعي الكتب. على سبيل المثال أفلاطون، وكان رجلًا غنيًا، كان يشتري النصوص الفلسفية النادرة، حتى أنه كان يدفع أحيانًا مبالغ طائلة. وكان أرسطوطاليس نفسه يمتلك مكتبة كاملة أهداها بعد وفاته لتلميذه ثيوفراسطوس. ولكن جمع الكتب يعد فقط المظهر الخارجي للتجميع الفلسفة "جامعو أفكار". حتى القراءة، هذا النشاط القديم للفلاسفة، هو لون من ألوان التجميع. وحتى اليوم يمكن للمرء، في اللغة الألمانية، أن يتحدث عن الـ (Weinlese) أي قطف العنب وجمعه، وأحد أنواع يتحدث عن الـ (Weinlese) أي قطف العنب وجمعه، وأحد أنواع القطف أو الجمع هذه تتمثل في قراءة أحد الكتب؛ فالقارئ يتجول عبر السطور والصفحات مثلما يكون الحال في التجول عبر حقل العنب، وهو يجمع إبان تجواله الفواكه العقلية والروحية من هنا وهناك

